Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

### GAZZETTA UFFICIALE

### DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 8 settembre 2004

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza G. Verdi 10 - 00100 roma - centralino 06 85081

N. 151/L

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DECRETO 16 giugno 2004, n. 236.

Regolamento recante attuazione della direttiva 2002/75/CE della Commissione in data 2 settembre 2002, recante modifica della direttiva 96/98/CE del Consiglio sull'equipaggiamento marittimo, attuata con decreto del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407.

### SOMMARIO

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DECRETO 16 giugno 2004, n. <b>236.</b> — Regolamento recante attuazione della direttiva 2002/75/CE della Commissione in data 2 settembre 2002, recante modifica della direttiva 96/98/CE del Consiglio sull'equipaggiamento marittimo, attuata con decreto		
del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407/	Pag.	5
Allegato	<b>»</b>	7
Note	<b>»</b>	55

### LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DECRETO 16 giugno 2004, n. 236.

Regolamento recante attuazione della direttiva 2002/75/CE della Commissione in data 2 settembre 2002, recante modifica della direttiva 96/98/CE del Consiglio sull'equipaggiamento marittimo, attuata con decreto del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407.

### IL MINISTRO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DI CONCERTO CON

### IL MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO IL MINISTRO DELLE COMUNICAZIONI

E Deiti

### IL MINISTRO DELL'INTERNO

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407 «Regolamento recante norme di attuazione della direttiva 96/98/CE del Consiglio relativa all'equipaggiamento marittimo», e successive modifiche e, in particolare, l'articolo 18 concernente l'adozione di modifiche di aggiornamento resesi necessarie in attuazione di nuovi provvedimenti comunitari;

Vista la direttiva 2002/75 della Commissione adottata in data 2 settembre 2002 che apporta modifiche alla direttiva 96/98/CE del Consiglio aggiornando gli strumenti internazionali di riferimento nonché l'elenco dell'equipaggiamento inserito nell'allegato *A*;

Vista la direttiva 2002/84/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 novembre 2002 che modifica le direttive in materia di sicurezza marittima e di prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi per facilitare il loro adattamento all'evoluzione degli strumenti internazionali da esse richiamati;

Visto l'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400;

Udito il parere del Consiglio di Stato, espresso dalla sezione consultiva per gli atti normativi nell'adunanza del 13 ottobre 2003;

Vista la comunicazione alla Presidenza del Consiglio dei Ministri di cui alla nota n. 9787 in data 26 maggio 2004;

### ADOTTA il seguente regolamento:

### Art. 1.

- 1. L'articolo 1 del decreto del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407, è modificato come segue:
  - a) Alla lettera d) la dicitura: «in vigore al 1º gennaio 2001» è sostituita da: «di volta in volta in vigore».
- b) Alla lettera q) la dicitura: «vigenti alla data del 1º gennaio 2001» è sostituita da: «di volta in vigore».
- 2. L'allegato A al decreto del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407, è sostituito dall'allegato al presente regolamento.

### Art. 2.

- 1. L'equipaggiamento indicato come «nuova voce» nella colonna «denominazione» dell'allegato A.1 al presente regolamento, fabbricato anteriormente alla data del 23 marzo 2003, può essere immesso sul mercato e sistemato a bordo di una nave nazionale entro i due anni successivi alla data di cui sopra a condizione che sia stato prodotto in conformità alle procedure di approvazione del tipo in vigore prima del 2 settembre 2002.
- 2. L'equipaggiamento inserito nell'allegato A.1, sezioni 4 e 5 al presente regolamento, recante il marchio e fabbricato anteriormente alla data del 23 marzo 2003, può essere immesso sul mercato e sistemato a bordo di una nave nazionale entro i due anni successivi alla data del 23 marzo 2003.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale degli atti normativi della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Roma, 16 giugno 2004

Il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti Lunardi

Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio Matteoli

> Il Ministro delle comunicazioni Gasparri

> > Il Ministro dell'interno Pisanu

Visto, il Guardasigilli: Castelli Registrato alla Corte dei conti il 26 agosto 2004 Ufficio controllo atti Ministeri delle infrastrutture ed assetto del territorio, registro n. 7, foglio n. 315

## ALLEGATO (articolo 1, comma 2)

### 'ALLEGATO A"

ALLEGATO A.1: EQUIPAGGIAMENTI PER I QUALI ESISTONO NORME DI PROVA DETTAGLIATE NEGLI STRUMENTI INTERNAZIONALI

Note applicabili a tutto l'allegato A.1

informazioni generali. In aggiunta alle norme di prova internazionali specificamente menzionate, un certo numero di disposizioni, che devono essere controllate all'atto dell'esame del tipo (omologazione) di cui ai moduli per la valutazione della conformità dell'allegato B figura nelle regole delle pertinenti convenzioni internazionali e nelle risoluzioni e circolari IMO applicabili Colonna 5 Dove risultano citate le risoluzioni IMO, le norme sono quelle contenute nelle relative sezioni degli allegati alle risoluzioni ed escludono le disposizioni contenute nelle risoluzioni vere e proprie.

Colonna 5 Al fine di individuare correttamente le norme pertinenti, i verbali di prova e i pertinenti certificati di omologazione devono pecificare la norma di prova applicata e la relativa versione quale indicata nella colonna 5

prescrizioni di prova necessarie per conformarsi alle norme di prestazione IMO. La prova di una serie quindi è sufficiente per dimostrare la Colonna 5 Laddove siano indicate due serie di norme di prova (separate da una virgola ovvero da un "o"), ciascuna serie soddisfa tutte le conformità con le prescrizioni dei pertinenti strumenti internazionali.

Quando vi figura il modulo H, si deve intendere il modulo H più l'attestato di valutazione del progetto Colonna 6

## SEZIONE 1 - MEZZI DI SALVATAGGIO

Note applicabili a questa sezione 1 "Mezzi di salvataggio"

Colonne 3 e 4 Laddove queste colonne sono divise in due parti per una particolare denominazione, la parte superiore si riférisce dove applicabile ad imbarcazioni costruite secondo il Codice HSC in data antecedente il 1 luglio 2002, e la parte inferiore dove applicabile ad imbarcazioni che operano secondo il Codice HSC il 1 luglio 2002 o in data successiva.

	(					1		T		
	Ξ									2
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	၁									V
Cot 6	± ±	×		×		×		×	Ċ	×
Ö	B+E	×		×		×		×	4,	×
	B+D	×		×		×		× ç		×
	B+C								<u> </u>	
Col 5	Norme di prova	RIS. IMO MSC.81 (70)		Rts. IMO MSC.81 (70), fatta eccezione per le prescrizioni refative alle batterie come specificato in EN 394 (1993) che si applica esclusivamente alle luci per cinture di salvamente.		Ris-HMO MSC.81(70)	S	Ris. IMO MSC.81(70). fatta eccezione per le prescrizioni relative affe-batterie come specificato in EN 394 (1993) che es annivira secli expanmante alla luci nas critura.	di salvataggio.	RIS. IMO MSC.81(70)
Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO pertinenti	Reg. 11/7 1 c 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1.3 8.3 (Codice 11SC 1994).	Reg. 111/7 1 e 111/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.97(73) 8.1. 8.3 (Codice HSC 2000).	Reg./1077.1.3 110/22.1.2. 110/22.3.1. 110/32.F. 110/32.2 e-11/34, Ris. 1MO MSC.48 (66), Ris. 1MO MSC.56 (63).R.1. 8.3 e 8.10 (Codice HSC 1994), Cite. 1MO MSC.885	Reg. 11/7 1.3. 11/72.142, 11/22.3.1. 11/32.1. 11/32.2 e 11/74. Rts. IMO MSC.48 (66). Rts. IMO MSC.97(73), 8.1, 8.3. 8.10 (Codice.HSC 2000), Circ. IMO MSC 885.	Reg. 111/7 1.3 e 111/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (Codice HSC 1994).	Reg. 111/7 1.3 e 111/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.97(73) 8.1. 8.3 (Codice HSC 2000).	Reg. 11/7.2 e 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1. 8.3 (Codice HSC 1994).	Reg. 11/7.2 e 111/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC. 97(73) 8.1. 8.3 (Codice HSC 2000).	Reg. 11/7.3. 11/22.4 111/32.3 e 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66). Rts. IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (Codice HSC 1994).
Col 3	Regota della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta Pomologazione)	Reg. 11/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3	Reg. 111/4, Reg. 3/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3,	Reg. 11/4, Reg. X/3.	Reg. M/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.
Col 2	<b>Denominazione</b>	Salvagenti		ici per mezzi di salvanaggio Mezzi di salvanaggio e itelli di emergenza	b. Salvagenti c. Cinture di salvataggio	Segnali fumogem ad attivazione automatica per salvagenti		Cinture di salvataggio		Tute di immersione e tute antiesposizione - isolate o non isolate
Egg.	Numero	A.1/1.1		A.1/1.2		A.I/I.3		A.1/1.4		A.1/1.5

					T				T	
	=									
	Ö								ļ	
Col 6	*		×		×	×		×	×	5
0	## ##		×		×				4	
	D+D		×		×	×		×	(×	×
	B+C		***************************************					C	X	The state of the s
Col 5	Norme di prova		Ris. IMO MSC.81(70)		RIS. IMO MSC.81(70)	B.s-TMO MSC.81(70)	S	Ris. 1MO MSC.81(70)	Ris. IMO MSC.81(70)	Ris. IMO MSC.81(70)
Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO pertinenti	Reg. 11/7.3, 11/22.4 11/32.3 e 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66). Ris. IMO MSC 97(73) 8.1, 8.3 (Codice HSC 2000).	Reg. 1117.3. 111722.4. 111/32.3 e 111/34. Rrs. IMO MSC.48 (66). Rrs. IMO/MSC.36 (63) 8.1 8.3 (Codice HSC 1994).	Reg. 111/7.3. 111/22 4/11/32.3 e 111/34. Rts. IMO MSC-48 (861, Rts. 1MO MSC-97(73) 8.1. 8.3 (Codice HSC 2000).	Reg. 111/7.3. 111/22.4. 111/32.3 e ITN/34. Ris. IMO MSC-48 (66).	Reg. 111/6.3 e 111/3.4. Ris. IMO MSC.48 (66). Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.2,(Codice HSC 1994).	Reg. 11/6.3 e 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Rts. IMO MSC 97(73) 8.1. 8.2 ( Codice HSC 2000).	Reg. 11/34, Ris. IMO MSC.48 (66).	Reg. 11/34, Ris. IMO MSC.48 (66).	Reg. 111/18 e 111/34. Rrs. 1MO MSC.48 (66). Rrs. IMO MSC.36 (63) 8.1. 8.8 ( Codice HSC
C013	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta l'amologazione)	Reg. 111/4/Reg. XV3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3,	Reg. 1174,	Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 11/4.	Reg. 111/4.	Reg. 111/4. Reg. X/3.
Code	Велошияхюне		Tute di immersione e tute antiesposizione classi ficate come cinture di salvataggio		Indumenti di protezione termea	Razzı a paracadute (pirotecmica)		Razzi manuali (pirotecnica)	Segnali fumogeni galleggianti (pirotecnica)	Apparecchi lanciasagole (pirotecnica)
Coll	Numero		7.1/1.6		1.1/1.7	A.1/1.8		4.171.9	4.1/1.10	A.1/1.11

/	4()-			The second secon						Γ
Col 1	C612	Col 3	Col 4	Col 5			Cot 6			
Numero	Вепотияхиле	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se e richiesta l'omologazione)	Regole applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzion e ereolari MiO pertinenti	Norme di prova	B+C	B+D B+D	B+£ 3+F	5	=	=
		Reg. 11114, Reg. X/3.	Reg. III/18 c III/34. Rts. IMO MSC.48 (66). Rts. IMO MSC.97(73) 8.1. 8.8 ( Codice HSC 2000).							
VI.12	Zattere di sabutaggio gonfiabili	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. III/21 1, III/31,1 e III/74. Rts. IMO MSC-48 (66), Circ. IMO MSC 811, Rts. IMO MSC-36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.10 (Codice RSC 1994.).	Ris. IMO MSC.81(70)		×				
		Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 11/21 f. 11/31 J. de 11/34. Ris. IMO MSC: 48 (66). Gire. IMO MSC 811. Ris. IMO MSC: 97 (73) 8.1. 8.5 8.6. 8.7 e 8.10 (Codice HSC 2000).							
11.13	Zattere di salvataggio rigide	Reg. 111/4, Reg. V/3	Reg. III/21.1. III/31.1.1.2 e III/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Circ. IMO MSC.811, Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1. 8.5 8.6. 8.7 e 8.10 ( Codice HSC 1994).	RIS. IMO MSC.81(70)		×				
		Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. 11/21 I. 11/31.1.1.2 e 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66). Circ. IMO MSC 811. Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1. 8.5 8.6, 8.7 e 8.10 (Codice HSC 2000).			i				
VI.14	Zattere di salvataggio autoraddrizzanti	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/26.2.4 e 111/34, Rts. IMO MSC.48 (66), Circ. IMO MSC 809 Circ. IMO MSC 811, Rts. IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.10 ( Codice HSC 1994).	RIS. IMO MSC.81(70)		× s				
		Reg. III/4, Reg. X/3,	Reg. 111/26.2.4 e 111/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Circ. IMO MSC 809 (Circ. IMO MSC 811, Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1. 8.5, 8.6, 8.7 e 8.10 (Codice HSC 2000).			<b>Y</b>				

La circolare MSC 809 è applicabile solo se l'equipaggiamento è destinato alle navi Ro/Ro da passeggeri.

	C016	B+D B+E B+F G H	×		× ×		×	×	4
		В+С					^		V
	(.015	Norme di prova	Ris. IMO MSC.81(70)		RIS. IMO MSC.81(70)		Ris. 1MO MSC.81(70)	RIS. IMO MSC.81(70)	
	Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO perfinenti	Reg. III/26.2.4 e III/34. Ris. IMO MSC.48 (66), Circ. IMO MSC 8091 Circ. IMO MSC 811 Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1. 8.5 8.6 8.7 e 8.10 (Cudice HSC 1994).	Reg. 11/26.2.4 e 11/34. Rts. JMO MSC-48 (66), Circ. IMO MSC 809 Circ. JMO MSC 81.1 Rts. IMO MSC-97 (73) 8.1. 8.5 8.6. 8.7 e 8.10 (Codice HSC 2000)	Reg. 111/13.4.2. 111/26.2.2 e 111/34. Rts. 1MO MSC.48 (66). Circ. IMO MSC 811. Rts. 1MO MSC.36 (63) 8.1 e 8 0 (Codice HSC 1994).	Reg. 111/13.4.2. 111/26.2.2 c 111/34. Rts. IMO MSC.48 (66), Circ. IMO MSC 811, Rts. IMO MSC.97 (73) 8.1 e 8.6 (Codice HSC 2000).	Reg. 11/21.1. 11/31.1.1.1. 11/31.1.2.1. 11/31.1.6, 11/31.1.7 e 11/34, Ris. IMO MSC.48 (66).	Reg. III/21.2, III/31.2 e III/34. Ris. IMO MSC.48(66). Ris. IMO MSC.36(63) 8.1, 8.10 (Codice HSC 1994)	Reg. 111/21.2, 111/31.2 e 111/34, Ris. IMO MSC.48(66), Ris. IMO MSC.97(73) 8.1,
	Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se e richiesta l'omologazione)	Reg. 1014, Rog., X/3.	Reg. 111/4. Reg. X/3	Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Rcg. 111/4, Reg. X/3.
	Ç612	<b>Denominazione</b>	Zaitere di salvalaggio reversibili con copertura		Sistemazioni per il galleggiamento libero delle zattere di salvatugno (dispositiva a distacco	rdrostanco)	Imbarcazioni di salvataggio	Battelli di emergenza rigidi	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Coll	Numero	21/11.15		1.1/1.16		1.1/1.17	A. 1/1.18	

¹ La cırcolare MSC 809 è applicabile solo se l'equipaggiamento è destinato alle navi Ro/Ro da passeggerı.

8-9-2004

	V ( ) ~							-	
Coll	\$ P. 13	Col 3	Col 4	Col 5	and the same of th		Col 6		
Numero	Denominazione	Regula della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta l'omologazione)	Regule applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e visoluzioni e circolari IMO pertinenti	Norme di prova	B+C	B+D B+E	E ##	Ö	=
A.1/1.19	Battelli di emergenza pneumattei	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/21.2, 111/31.2 e 111/34. Ris. IMO MSC.48(66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1. 8.5. 8.6. 8.7 e 8.10 ( Codice HSC 1994).	RIS. IMO MSC.81(70)		×		×	
		Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. 11/21.2, 11/31.2 e 11/34. Ris. 1MO MSC.48(66), Ris. 1MO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.5, 8.7 e 8.10 (Codice HSC 2000).						
A.1/1.20	Battelli di emergenza veloci	-Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. IN/26.3 e III/34. Ris. IMO MSC:48 (66). Ris. IMO MSC:36 (63) 8.1 ( Codice HSC 1994). Circ. IMO MSC 8091	RIS. IMO MSC.81(70)		×		×	
		Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/26.3 e 111/34, Ris. IMO MSC 48 (66). Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1 (Codice HSC 2000). Circ. IMC/MSC 809 <sup>1</sup>						
A.1/1.21	Dispositivi per la messa a mare dotati di paranchi e verricelli	Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. 11/23, 11/33 e 11/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 e 8.7 (Codice HSC 1994).	Ris. 1MO MSC.81(70)		×	×	×	
:		Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. III/23, III/33 e III/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 e 8.7 (Codice HSC 2000).	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\					
A.1/1.22	Dispositivi di messa a mare a galleggiamento libero per mezzi di salvataggio	Figura nell'allegato A.2.				7			
A.1/1.23	Dispositivi di messa a mare per imbarcazioni di salvataggio a caduta libera	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. III/33 e III/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 e 8.7 ( Codice HSC 1994).	Ris. IMO MSC.81(70)		\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	_ 0	×	
				and the same of th		-			

¹ La circolare MSC 809 è applicabile solo se l'equipaggiamento è destinato alle navi Ro/Ro da passeggeri.

8-9-2004

	T				1		1	
	=							
	ن		×				·	
Col 6	B+F		×		×		×	
٥	3+E		×		×		×	4
	8+D		×		×		×	2
	B+C							
Col 5	Norme di prova		RIS. IMO MSC.81(70)		Ris. 1MO MSC.81(70)		Ris. IMO MSC.81(70)	
Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzioni e erreolari IMO pertinenti	Reg. 11/33 e 11/34. Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1 8.5 e 8.7 (Codice HSC 2000).	Reg. 111/34. Ris. IMO MSC.48 (66). Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1. 8.5 8.6 c 8.7 ( Codice INSC 1994).	Reg. 111/34; Ris. IMO MSC 48 (66), Ris. IMO MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 e 8.7 (Codice 11SC 2000).	Reg. 11/26.3.2 e 11/34. Ris. IMO MSC 48 (66). Ris. IMO MSC 36 (63). 8.1 (Codice HSC 1994), Circ. IMO MSC 809.	Reg. 111/26.3.2 e 111/34. Ris. IMO MSC.48 (66). Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1 (Codice HSC 2000), Circ. IMO MSC 809	Reg. 111/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1 e 8.5 ( Codice HSC 1994).	Reg. 111/34. Rts. IMO MSC.48 (66). Rts. IMO MSC.97 (73) 8.1 e 8.5 (Codice HSC 2000).
Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 cincudata (se e richiesta Pomologazione)	Reg 111/4. Reg. X/3.	Reg. 111/4. Reg. X/3.	Reg. III/4. Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 11/4. Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/4, Reg. X/3.
Coler	<b>Венопина</b> хопе		Dispositivi di messa a mare per zaitere di salvataggio		Dispositivi di messa a mare per hattelli di emergenza veloci		Meccanismo di distacco per a imbarcazioni di salvataguo, battelli di	
Call	Numero		A.I/I.24		A.1/1.25		A.1/1.26	

¹ La circolare MSC 809 è applicabile solo se l'equipaggiamento è destinato alle navi Ro/Ro da passeggeri.

			And the second s	And the second s					
- Te3	Col 2	Col3	(3014	Col 5			Col 6		
Numero	Вепошнагане	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è rreluesta Pomologazione)	Regote applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO perfinenti	Norme di prova	B+C	0+8	B+E B+F	0	=
A.1/1.27	Sistem di evacuazione in mare	Reg. J/1/4, Reg. X/3.	Reg. 111/15, 111/26,2.1, 111/34, Ris. IMO MSC 48 (66), Rts. IMO MSC 36 (63) 8.1, 8.7 e 8.10 ( Codice HSC 1994).	RIS. IMO MSC.81(70)		×	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	×	
		Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 11/15. 111/26.2.1. 111/34. Rts. 1MO MSC.48 (66). Rts. 1MO MSC.97 (73) 8.1, 8.7 e. 8.10 (Codice 1fSC 2000).						
A.1/1.28	Sistemazioni di salvanggio	Reg. 111/4. Reg. 3//3.	Reg. 11/26.4 g 11/24. Rts. IMO MSC 48 (66). Cite. IMO MSC 810 <sup>†</sup> Rts. IMO MSC 36 (63) 8.1. 8.5 e 8.10 ( Cedice 11SC 1994).	Ris. IMO MSC.81(70). Circ. MSC 810		×	<u> </u>		
		Reg. 11/4, Reg. X/3.	Reg. III/26,4 e III/34. Rts. IMO MSC.48 (66), Circ. IMO MSC 810 <sup>1</sup> . Rts. IMO MSC.97 (73) 8.1, 8.5 e 8.10 (Codice IISC 2000).	^					
A.1/1.29	Scalette per l'imbarco	Figura nell'allegato A.2/1.4.	*						
A.1/1.30	Materiali retroriffettenti	Rey, 111/4,	Reg. 11/34. Ris. IMO MSC.48 (66).	Ris. IMO A.658 (16) Allegato 2.		×	×		
A.1/1.31	Apparecchi radiotelefonici ricetrasmitichi VHF per mezzi di salvataggio	Figura neffallegato A.1/5.17 c A.1/5.18.	18.	3					
A.1/1.32	Radarfaro SAR 9 GHz (SART)	Figura nell'allegato A. 1/4.18.				7			
A.1/1.33	Riflettore radar per imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza	Reg. 111/4, Reg. X/3.	Reg. 111/34. Ris. IMO MSC.48 (66).	Ris. IMO A.384 (X), EN ISO 8729 (1998); Ris. IMO A.384 (X), ISO 8729 (1997).		*	* 0	×	
				And the second s					

' La circolare MSC 810 è applicabile solo se l'equipaggiamento è destinato alle navi Ro/Ro da passeggeri.

	1	T					T .	 T	
	=								
	U	Portinent							
910	B+F	Pertinent   Pert			2				
ŭ	B+E	The continual				,			
	B+D	## No.   Ris.   IMO MSC 26 (63) 8 1. 85. 8.7 e 8.10   Ris.   IMO MSC 97(73) Allegato (11 (Codice t165))   ISO 799 (1986).   ISO 799 (1986)							
	Separation   SOLAS   Regole applicabilited and examensation   SOLAS   Taleneration resolution   Taleneration   Particular   Taleneration   Taleneration								
Col 5	Col 3								
Col 4	Col 5		Reg. V/23.6. Ris. IMO A.889 (21), Circ. IMO MSC 773.						
Col 3	Col 5		Reg. V/23.						
Colt	Венопинялине	Bussola per imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza	Estintori d'incendio portatili per imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza	Motore di propulsione per imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza	Motore di propulsione - motore fioribordo per battelli di emergenza	Protettori per l'imprego in imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza	Zattere di salvataggio reversibili aperte	A.1/1.40 ex Apparecchiature meccaniche Reg. V/17 (b). A.1/4.17 per l'imbarco dei piloti	
Col 1	Numero	A.1/1.34	A.1/1.35	A.1/1.36	A.I/I.37	A.I/1.38	A.1/1.39	 A.1/1.40 ex A.1/4.17	

SEZIONE 2 - PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO MARINO

$\Gamma$						T		T	T	
		rmità	Ξ							
		я сопбо	Ö						×	×
	9 6	Moduli per la valutazione della conformità	B+1	×	×	×		×	×	×
	٥	valutazi	B+E	×	×	×		×	×	×
		per la	B+D	×	×	×		×	× c	×
		Moduli	B+C							
2 - 7	C013	Norme di prova		Ris. IMO MEPC.60 (33).	Ris. IMO MEPC.5 (XIII).	Ris. IMO MEPC.60 (33).		Ris. IMO A.586 (14).	Ris. IMO MEPC.2 (VI).	Ris. IMO MEPC.76(40).
	C014	Norma applicabile della convenzione Marpol 73/78 emendata e risoluzioni e		Allegato I, Reg. 16 (1) e (2).	Alfogato I, Reg. 15 (3) (b).	Allegato I, Reg. 16 (1) ¢ (2).		Allegato I, Reg. 15 (3).	Allegato IV, Reg. 8 (1) (b).	Allegato VI, Reg. 16 (2) (a).
	Col 3	Norma della convenzione Marpol 73/78 emendata se è richiesta	l'omologazione	Allegato 1, Reg. 16 (4) e (5).	Allegato I, Reg. 15 (3) (b).	Allegato I, Reg. 16 (4) e (5).	Voce soppressa.	Allegato 1, Reg. 15 (3) (a).	Allegato IV, Reg. 8 (1) (b).	Allegato VI, Reg. 16 (2) (a).
X	Col 2	Denominazione		Impianto di filtraggio delle acque oleose (contenuto di olio minerale dell'effluente non superiore a 15 p.p.m.)	Rilevatori di interfaccia olio minerale/acqua	Misuratori del contenuto oleoso	Unità di processo da collegare agli impianti esisteni per la separazione delle acque ofeose (contenuto di olio minerale dell'effluente non superiore a 15 p.p.m.)	Apparecchiatura di segnalazione e controllo del contenuto oleoso della scarca per petroliere	Impianto per il trattamento dei liquami	Inceneritors di bordo
	<u>ا</u> وی	ż		A.1/2.1	A.10.2	A.1/2.3	A.12.4	A.1/2.5	A.1/2.6	A.1/2.7

SEZIONE 3 - PROTEZIONE ANTINCENDIO

Note applicabili a questa sezione 3 "Protezione antincendio"

Colonne 3 e 4 Laddove queste colonne sono divise in due parti per una particolare denominazione, la parte superiore si riferisce alle regole applicabili ad imbarcazioni costruite prima del 1 luglio 2002, e la parte inferiore si riferisce ad imbarcazioni costruite il 1 luglio 2002 o in data Nella colonna 5 viene elencata più di una norma di prova per molte delle voci. Spetta all'autorità di omologazione controllare che successiva (ma egualmente ad imbarcazioni costruite prima del 1 luglio 2002). Colonna 5

<u> </u>		rmità									
	V.E.	Moduli per la valutazione della conformità	B+F G			×				(	$\geqslant$
	Col 6	utazione o	B+E			×	\$ <u></u>			4	)
		per la val	B+D	×		×		×	, P	×	
		Moduli	B+C:						(0)		
azionali della convenzione.	Col 5	Norme di prova		Rts. IMO MSC.61(67) Allegato I, parter		EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999).		EN 469 (1995), EN 531 (1995) + A1 (1998), EN 1486 (1996), ISO (1558 (2001)		EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1990) + A1 (1997)	EN 345-2 (1996) classe 2, EC 60903 (1993).
venga loro applicata l'opportuna norma di prova in modo da soddisfare i requisiti internazionali della convenzione.	Col 4	Regole applicabili della convenzione	circolari IMO pertinenti	Reg. 11.2/34.8. N.2/49.3	Reg. 11-2/4.4.4. 11-2/6.3.	Reg. 11-2/6. Ris. IMO A.602 (15). Ris. IMO MSC:36(63) 7 7 7 e 7.8.4.1.3 (Codice HSC 1994 ).	Reg. II-2/10.3 Ris. IMO A 602(15), Ris. IMO MSC.97(73) 7.7.4, 7.8.4.1.3, 7.17.3.7 (Codice HSC 2000), Ris. IMO MSC.98(73) 4.1.2., 4.2.1 (Codice FSS).	Reg. H-2/17.1.1.1, Ris. IMO MSC.36(63) 7 10.3.1.1 { Codice HSC 1994}, Circ. IMO MSC 847	Reg. II-2/10.10.1, Rts. IMO MSC. 97(73) 7.10.3.1.1 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC. 98(73) 3.2.1.1.1 (Codice FSS).	Reg. II-2/17.1.1.2, Ris. IMO MSC.36 (63) 7 10.31.2 (Codice HSC 1994 ).	Reg. II-2/10.10.1. Rts. IMO MSC.97(73) 7.10.3.1.2 (Codice HSC 2000), Rts. IMO
o vicato cicatorata piu su un na norina di prova in moc	Col 3	Regola della convenzione SOLAS	l'omologazione)	Reg. II-2/34.8. II-2/40,3	Reg. II-2/4,4,4, II-2/6,3,	Reg. II-2/6. I. Reg. X/3.	Reg. II-2/10.3.1. Reg. X/3. Rts. IMO MSC.98(73) 4.1.2 (Codice FSS).	Reg. H-2/17.1.1.1. Reg. X/3.	Reg. 11-2/10.10.1, Reg. X/3, Rts. IMO MSC/98(73) 3.2.1.1.1 (Codice FSS).	Reg. II-2/17.1 1.2, Reg. X/3.	Reg. II-2/10.10.1. Reg. X/3. Ris. IMO MSC 98(73) 3.2.1.1.2
o applicata l'opportu	Col 2	Denominazione		pertura del	Police of copera	Fstinteri d'incendio portatifi Reg. Il-2/6. L. Reg. X/3.		Equipaggiamento da vigile del fucco indumento protettivo (indumento che protettivo (indumento che	de fuoco)	Equipaggiamento da vigile del fuoco strvalí	
venga loro	Col	z		A.1/3.1		A.1/3.2		A.1/3.3		A.1/3.4	

										-
C011	Col 2	Col3	Col 4	Col 5			9 IoO	9		
ż	Denominazione	Regula della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione	Norme di prova	Moduli p	oer la val	Moduli per la valutazione della conformità	della con	formità	
		74 cmendata (se e reinesta l'omologazione)	SOLAS) /4 cincidaria e risoluzioni e circolari IMO pertinenti		B+C	G+D	B+E	7+5	9	=
A.1/3.5	Equipaggiamento da vigile del fuoco: guanti	Reg. Jf. 2/17 N. 2. Reg. V/3.	Reg. II-2/17.1.1.2. Ris. IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.2 ( Codice HSC 1994 ), Circ. IMO MSC 847	EN 659 (1996).		×	<u></u>			
		Reg. II-2/10.10.1 Reg. X/3-Ris. IMO MSC.98(73) 3.2.1.1.1 (Codice FSS).	Reg. II-2/10.10 1. Rts. IMO MSC.97(73) 7.10.3.1.2 (Codice HSC 2000). Rfs. IMO MSC.98(73) 3.2.1.1.1 (Codice FSS).							
A.1/3.6	Equipaggiamenti da vigile del fuoco: casco rigido	Reg. II-2/17 1 1.3. Reg. X/3.	Reg. II-2/17 LL3. Ris. IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.13 ( Codice HSC 1994).	EN 443 (1997).		×				
		Reg. II-2/10.10.1, Reg. X/3, R1s. IMO MSC-98(73) 3.2.1.1.3 (Codice FSS).	Reg. H-2/10.10.1 Rts. IMO MSC 97(73) 7 10.3.1.3 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC 98(73) 3.2.1.b.3 (Codice FSS).							
A.1/3.7	Apparecchio autorespiratore ad aria compressa		Reg. II-2/17.1.2.2. II-2/17.2. II-2/54.2.6.2. Ris. IMO MSC.36(63) 7 10.3.2.2. 7 10.3.2.3 (Codice HSC 1994).	EN 137 (1993), EN 136 (1998).		*				
		Reg. 11-2/10-10.1. Reg. X/3, Rts. IMO MSC.98(73) 3.2.1.3.2.1.2 (Codice FSS).	Reg. H-2/10,10.1, H-2/19,3,6.2 Ris. IMO MSC.97(73) 7.10.3.2.2 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC.98(73) 3.2.1.2. 3.2.1.3 (Codice FSS).							
A.1/3.8	Apparecchio di respirazione ad aria do utilizzare con un casco o una macchia contro	Reg. 11-2/17 1.2. Reg. X/3.	Reg. II-2/17 1.2.1 Rts. IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 ( Codice HSC 1994).	EN 138 (1994).	,	×				
	il fumo	Nota 2			C	-	<u></u>			
A.1/3.9	Componenti degli impianti di estinzione a sprinkler per	Reg. II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41- 2.5, II-2/52.2.	Reg. II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41- 2.5 II-2/42.5.2, II-2/52.2.	Ris. IMO A.800(19).	·	×	4		×	
										-

In caso di incidenti dovuti a merci pericolose si richiede l'uso di maschere a pressione positiva. Non figura nelle nuove regole del capitolo II-2 (Ris. IMO MSC.99(73)) o nel Codice FSS (Ris. IMO MSC.98(73)).

= ~

Γ	1									T	<u></u>		
		2	=						.,,				7
		conform	9										
	Col 6	c della e	## 7-			×		×		×		8	
	٥	Intazion	B+E			×		×		×		<b>/</b> ×	
		er la va	B+D			×		×		×	V	×	
	-	Moduli per la valutazione della conformità	B+C							, (	)		
The second section of the section of the second section of the section of the second section of the sect	Col 5	Norme di prova				Ris, IMO A.754 (18). Ris, IMO MSC 61(67) Allegato 1. parte 3. e Allegato 2 (Codice FTP), Circ. IMO MSC 916, Circ, IMO MSC 1004.	Cire, IMO MSC 1005	Circ. IMO MSC 677 Circ. MSC 1009	3	Ris. IMO A.799(19). Ris. IMO MSC.61(67) Allegato 1,		Ris. IMO A.753(18). Ris. IMO A.754(18). Ris. IMO MSC.61(67) Allegato 1. parte 3.	
	Col 4	Regule applicabili della convenzione	circolari IMO pertinenti	Reg. II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.2, Rts. IMO MSC:98(73) 8.1 (Codice FSS).		Reg. 11-2/3.3.5. 11-2/3:4.4. 11-2/16.11.	Reg. 11-2/3.2.5 13-2.3.4.4.	Reg. 11-2/59.1.5 11-2/59 1.9 4. 11-2/59.2.	Reg. II-2/4.5.33. II-2/4.5.3.4.1.4. II-2/4.5.6.1. II-2/16.3.2.2.3.	Reg. II-2/3.1, Rts. IMO MSC.36(63) 7.2.4 ( Codice HSC 1994).	Reg. II-2/3.33, Ris. IMO MSC.97(73) 7.2.3 (Codice HSC 2000).	Reg. II-2/18.2.1.	Reg. II-2/9.3.1, II-2/9.3.2.
And the second property of the second	Col 3	Regala della convenzione SOLAS	/+ cmendata (se e remesta l'omologazione)	Reg. II-2/7.5.3.2. II-2/7.5.3.2. II- 2/10.6.1.1. II-2/10.6.1.2. II-2/10.6.2. Ris. IMO MSC 98(73) 8.1 (Codice FSS).	Figura nell'allegato A2/3,11	Reg. II-2/3.3.5 II-2/3.4.4	Reg. II-2/3.2,5 II-2/3.4,4.	J/59.2.	Reg. II-2/4.5.3.3, II 2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3.	Reg. II-2/3.1, Reg. X/3.	Reg. II-2/3.33, Reg. X/3.	Reg. 11-2/18.2.1.	Reg. II-2/9.3.1. II-2/9.3.2.
-()	Col 2	Веполнаямоне		alloggi, spazi di servizio e sale comandi equivalenti a quelli previsti dal Reg. Il- 2/12 della convenzione SOLAS 74	Ugelli spruzzatori per impinatu fissi di estinzione incendi ad acqua spruzzata sotto pressione nei locali nacchine	li classe A c 'B' al fuoco ioni di classe "A"	b. division di classe "B"	Dispositivi per impedire il passaggio delle fiamme inelle esterne del carco delle navi petroliere (unicamente valvote ad alta		Materiali non combustibili		Maternali diversi dall'acciato per tubolature che attraversano divisioni di classe A e B.	
)	Coll	ż			A.1/3 10	A.1/3.11		A.1/3.12		A.1/3.13		A.1/3.14	

J										
Coll	Col 2	Col 3	(.014	Col 5		The state of the s	Col 6	9		
z	Denommazione	Regola della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione	Norme di prova	Moduli p	oer la val	ufazaone	Moduli per la valutazione della conformità	formità	
	2	Femologazione)	circolari IMO pertinenti		B+C	G+8	8+E	B+F	G	=
1,1/3,15	Materiali diversi dall'acciato Reg. 11-2/15-2, 8. 11-2/18-2-2. per tubolature di adduzione . Reg. X/3 di olio combustibile	Reg. (1-2/15-2, 8, 11-2/18-2, 2, Reg. X/3)	Reg. II-2/15.2.8. II-2/18.2.2. Rts. IMO MSC.36(63) 7.5.4 (Codice HSC 1994)	Ris. IMO A.753(18)., ISO 15540 (1909). ISO 15541 (1999)		×	*	×		
	a, tubolature e raccordi					·····				
	b. valvole	~								
	c. tubolature flessibili e									
	relativi dispositivi di montaggio	Reg. II-2/4,2,2,5,1, II-2/4,2,2,5,6, Reg. X/3.	Reg. 4(-2)4 2.2.5 1. II-2/4.2.2.5.6. Ris. IMO MSC/97(73) 7.5.4 (Codice HSC 2000).							
1.1/3.16	Porte taglialucco	Reg. II-2/30.2. II-2/31.1.1 e II-2/47	Reg. II-2/30.2.II-2/31.1.1. II-2/47	Ris. IMO A.754(18) Ris. IMO MSC.61(67) Allegato reads a Circ IMO MSC 916, Circ		×	×	×		
		Reg. 11-2/9 4.1.1.2, 11-2/9 4.1.2.1, 11-2/9.4.2.	Reg. II-2/9 4.1.1.2. II-2/9 4.1.2.1.xII-2/9.4.2.	IMO MSC 1004,						
1.1/3.17	Component det sistem di comando delle parte tagliatioco <sup>1</sup>	Reg. 11-2/30.4.15 Reg. X/3.	Reg. II-2/30.4.15 Rts. IMO MSC.36(63) 7.9.3.3 (Codice HSC 1994 ).	Res. IMO MSC.61(67) Allegato 1, parte 4		×	×	×		
		Reg. II-2/9 4.1.1.4.15 Reg. X/3.	Reg. II-29 4.1.1.4.15 Rts. IMO MSC.97(73) 7.9.3.3 (Codice HSC 2000).	N. N						
									1	

Quando si parla di "componenti di sistemi" nella colonna 2 ciò può indicare che un singolo componente, un insieme di componenti o l'intero sistema debba essere sottoposto a prova per assicurare il rispetto dei requisiti internazionali.

Reg. II-2/3.29 II-2/3.24 Beg. II-2/3.29 II-2/3.40.4. II-2/3.3.1. III-2/6.2. Reg. X/3.  Reg. II-2/3.23. Reg. X/3.  Reg. II-2/3.23. Reg. X/3.  Reg. II-2/3.23. Reg. II-2/3.23. Res. IMO MSC.36(63)  Reg. II-2/3.23.6. Reg. X/3.  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2.  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO MSC.97(73) 7 4.3.3.5 (Codice HSC 1994).  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2.  Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO MSC.97(73) 7 4.3.3.5 (Codice HSC 1994).  Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2.  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO MSC.97(73) 7 4.3.3.5 (Codice HSC 1994).  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2.  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO MSC.97(73) 7 4.3.3.5 (Codice HSC 1994).  Reg. II-2/16.11.1.  Reg. II-2/3.23.7. II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO	Superfict esposte e rivestiment di pavi con limitata attitudi propagazione della	Superfier esposte e rivestimenti di pavimenti con limitata atritudine alla propagazione della framma l	Reg. II-2/3.8. II-2/34.3. II-2/34.7 II-2/49 I. II-2/49.2. Reg. X/3.	Reg. II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II- 2/16.1.1, II-2/32.1, 43.1, II 2/34.2, II 2/34.3, II-2/491, 1I-2/49.2, II-2/50.3.1, II 2/34.7, Ris. III-2/491, III-2/49.2, III-2/50.3.1, II 2/34.7, Ris.	Ris. 1MO A.653(16). Rts. IMO MSC.61(67), Allegato I, parter 2 e 5 c Allegato 2 1SO 1716 (1973). <sup>2</sup> Circ. IMO MSC 916 modificata da Circ.	×	×	×		
Reg. II-2/3.23.3. Reg. N/3.         Reg. II-2/3.23.3 Res. IMO MSC.36(63)         Res. IMO MSC.61(67) Allegato I. parte 7         X         X           Reg. II-2/3.40.3. II-2/9.2.2.3.2.         Reg. II-2/3.40.3. N-2/9.2.3.2 Res. IMO MSC.36(63) 74.3.3.4 (Codice HSC parte 8.         Res. IMO MSC.61(67) Allegato I. parte 7         X         X           Reg. II-2/3.23.6. Reg. X/3.         Reg. II-2/3.40.8. N-3.3.4 (Codice HSC parte 8.         Res. IMO MSC.36(63) 74.3.3.4 (Codice HSC parte 8.         Res. IMO MSC.61(67) Allegato I. parte 8.         X         X           Reg. II-2/3.23.6. Reg. II-2/3.40.6. II-2/9.2.2.3.2. II-2/5.3.3 Res. X/3.         Reg. II-2/3.23.7. II-2/2.2.3.2. II-2/5.3.3 Res. IMO MSC.36(63) 74.3.3.5 (Codice HSC NG MSC.61(67) Allegato I. parte 9.         X         X           Reg. II-2/3.23.7. II-2/26.2. Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2. Res. IMO MSC.36(63) 74.3.3.5 (Codice HSC MSC.61(67) Allegato I. parte 9.         X         X           Reg. II-2/3.23.2. Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO MSC.36(63) 74.3.3.5 (Codice HSC 2000).         Reg. II-2/9.40.7. II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO MSC.36(63) 74.3.3.5 (Codice HSC 2000).         Reg. II-2/9.2.3.2. Ris. IMO MSC.36(63) 74.3.3.5 (Codice HSC 2000).           Reg. II-2/16.11.1.         Reg. II-2/12.40.7. II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO MSC.36(63) 74.3.3.5 (Codice HSC 2000).         Ris. IMO A.754(18). A Reg. II-2/4.3.5 (Codice HSC 2000).	a. impialiacciati decorative     b. sistemi di pitt     c. rivestimenti di parimenti     pavimenti     d. rivestimento evibentazioni delle	impiallacciature rative sistemi di pitturazione rivestimenti di menti rivestimento delle antazioni delle antazioni delle	Reg. H-2/3.29 11-2/5.3.2.4. 11-2/6.2., Reg. X/3.	Reg. II-2/3.29 II-2/3.40.5.II- 2/9.7.1.1 II-2/6/7.4.4.3.I. II-2/5.3.4.1. III- 2/5.3.2.4, II-2/6.2 Rts. IMO MSC.97(73) 7.4.3.47 4.3.5 e 7.4.3.6 (Codiec HSC 2000).	IMO MSC 1008, Circ. IMO MSC 1004.					
Reg. II-2/3.40.3. II-2/9.2.2.3.2.         Reg. II-2/3.40.3. II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO         Ris. IMO A.632(16), Patic 8-10.00.         X         X           Reg. II-2/3.23.6. Reg. X/3.         Reg. II-2/3.23.6. II-2/3.23.6. II-2/3.40 Gali-2/9.2.2.3.2. II-2/3.33 Ris. IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.4 (Codice HSC Ris. IMO MSC.61(67) Allegato I. parte 9         Ris. IMO A.688(17). Ris. IMO A.	Tendagga.	tubolature Tendaggi, tendine e altri articoli tessili sospesi	Reg. II-2/3.23.3. Reg. X/3.	Reg. II-213.23.3. Rts. IMO MSC.36(63) 74.3.3.3. Codige USC 1994).	Rts. IMO MSC.61(67) Allegato I. parte 7	×	×	×		
Reg. II-2/3.23.6. Reg. X/3.   Reg. II-2/3.23.6. II-2/3.46. Ris.   MO ASC 36(63) 7 4.3.3.4 (Codice HSC   Ris. IMO ASC 36(67) Allegato I.     Reg. II-3/40.6.II-2/9.2.2.3.2.   Reg. II-2/3.40.6.II-2/9.2.2.3.2. II-2/5.3.3 Ris.   Reg. II-2/3.23.7.II-2/9.2.2.3.2. Ris. IMO MSC 97(73) 7 4.3.3.4 (Codice HSC   MSC 61(67) Allegato I. parte 9     Reg. II-2/3.23.7.II-2/26.2. Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO MSC 96(3) 7 4.3.3.5 (Codice HSC   MSC 61(67) Allegato I. parte 9     Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO MSC 36(63) 7 4.3.3.5 (Codice HSC 86)   Ris. IMO A754(18),   Reg. II-2/16. II-2/3.21. II-2/48.   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 9     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A754(18),   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 9     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 9     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A754(18),   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 10     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 10     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 10     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 10     Reg. II-2/16. III.   Reg. II-2/16. II-2/32. II-2/48.   Ris. IMO A756(167) Allegato I. parte 10     Reg. II-2/16. II-2/			Reg. H-2/3.40.3, H-2/9.2.2.3.2. Reg. V/3.	Reg. 11-2/3.40.3.14-2/9.2.2.3.2 Rts. 1MO MSC.97(73) 7 4.3.3.5. (Codice HSC 2000).				nggangganggan sa kabulah di	<u></u>	
Reg. II-73.40.6.II-2/9.2.2.3.2         Reg. II-2/3.40.6.II-2/9.2.2.3.2         II-2/5.3.3 Ris.         Ris. IMO A.688(17), Rrs. IMO         X         X           Reg. II-2/3.23.7.II-2/26.2         Reg. II-2/3.23.7.II-2/26.2         Ris. IMO A.688(17), Rrs. IMO         X         X           Reg. II-2/3.23.7.II-2/26.2         Reg. II-2/3.23.7.II-2/26.2         Ris. IMO A.688(17), Rrs. IMO         X         X           Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.2.3.2         Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.3.2 Ris. IMO         Reg. II-2/3.40.7. II-2/9.2.3.2 Ris. IMO         X         X           Reg. II-2/16.II.1.         Reg. II-2/16.II.2.32. II-2/48.         Ris. IMO A.754(18), poet table parter         X         X	Тарреже	Tappezzerre det mobili	Reg. 11-2/3, 23.6, Reg. X/3.	1	Ris. IMO A.652(16), Ris. IMO MSC.61(67) Allegato 1. parte 8-	×	×	×		
Reg. II-2/3.23.7,II-2/26.2. Reg.         Reg. II-2/3.23.7,II-2/26.2. Reg.         Reg. II-2/3.23.7,II-2/26.2. Reg.         Ris. IMO MSC.36(63) 7 4,3.3.5 (Codice HSC MSC.61(67) Allegato 1, parte 9 1994 ).         X/3         X         X         X           Reg. II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Reg. II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO Reg. II-2/16.11.1.         Reg. II-2/16.11.1.         Ris. IMO A.754(18), pote that Deaths         X         X         X			Reg. 11-73.40.6.11-2/9.2.2.3.2. Reg. X/3	Reg. II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3 R1s. IMO MSC.97(73) 74.3.3.4 (Codice HSC 2000).						
Reg. II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2,       Reg. II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO         Reg. II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Reg. II-2/16. II-2/3.5, (Codice HSC 2000).       Ris. IMO A.754(18), Die II-2/16. II-2/16. II-2/18.	Сотрож	Componenti per letti	Reg. II-2/3.23.7,II-2/26.2, Reg. X/3.	2/3.33.7 II-2/26.2 O MSC.36(63) 7 4.3.3.5 (Codice HSC	Ris. IMO A.688(17), Ris. IMO MSC.61(67) Allegato 1, parte 9	×	×	×		T
Reg. II-2/16.11.1. Reg. II-2/16.11-2/32. II-2/48. Ris. IMO A.754(18), X X X		:	Reg. II-2/3,40.7, II-2/9.2,2,3.2, Reg. X3.	Reg. II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2 Ris. IMO MSC:97(73) 7.4.3.3.5 (Codice HSC 2000).		0				
	Sbarram	Sbarramenti antincendio	Reg. II-2/16.11.1.	Reg. 11-2/16. [1-2/32, [1-2/48.	Ris. IMO A.754(18), Die 18AO MASC 61167) Allemato 1 martes	×	×	×		T

Le superfici cui si fa riferimento nelle regole II-2/34.3, 34.7, 49 1 e 49.2 alle colonne 3 e 4 sono quelle di paratle, ponti, rivestimenti di pavimenti e di pareti, soffitti. I requisiti descritti nelle regole citate non si applicano a condotte in plastica, cavi elettrici e mobili (rif. Circ. MSC 965).

Dove viene indicato che il materiale di superficie deve avere un certo valore calorifico, esso deve essere misurato aj sensi della norma ISO 1716.

/				100000000000000000000000000000000000000					Γ
	8	Reg. II-2/9.7.1.2.	Reg. II-2/9.7.1.1.	Ris. IMO MSC.61(67) Allegato 1. parte 3.					
A.1/3.23	Condotte di materiale non combustibile che attraversano divisioni di classe A	Figura nell'allegato A. 1/3,26.							
Λ.1/3.24	Canalizzazioni per cavi elettrici che attraversano divisioni di classe A	Figura nell'allegato A.1/3.26.							
A.1/3.25	Finestre e porteffini	Reg II-2/33.	Reg. II-2/33 Circ. MSC 847	Ris. IMO A.754(18). Ris. IMO MSC 6167) Allegalo Foarte 3	×	×	×		
		Reg. II-2/9 4.1.3.	Reg. 11-2/9 4.1.3. Circ. MSC 847	ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994), Circ. IMO MSC 1004.					
A.1/3.26	Attraversamenti nelle	Reg. II-2/18.1.1.	Rcg. 11-2/18.1/1.	Ris, IMO A.754(18). Ris, IMO MSC 6163) Alfeeatn I	×	×	×		Ī
	a. canalizzazioni per cavi	Reg. H-2/9.3.1.	Reg. 1112/9.3.1.	parte 3.	<u>.</u>				
	<ul> <li>b. attraversamenti di tubolature, condotte, gunzioni ete.</li> </ul>			^					***************************************
A.1/3.27	nti nelle asse 'B'	Reg. 11-2/18.1.2.	Reg. 11-2/18.1.2.	RIS (IMO A.754(18). RIS. IMO MSC (61/67) Allesgio I	×	×	×		
	a. canalizzazioni per cavi elettrici	Reg. II-2/9.3.2.	Reg. II-2/9.3.2.	parte 3.				<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	
	b. attraversamenti di tubolature, cor giunzioni ete.			3		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
A.1/3.28	Sistema antincendio a sprinkler (limitato alle teste sprinzzarici e al cistema	Reg. 11-2/12.3, 11-2/36.1, 2, 11-2/36.2, 11-2/41-2,5 e 11-2/52.2.	Reg. II-2/12, II-2/36.1.2, II 2/36.2, II 2/41-2.5 (e II-2/52.2,	EN 12259-1 (1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000) EN 12350-5 (2000), EN 1259-4 (2000)	×	×	×		T
	automatico di estinazione meendi "a sprinkler" e di segnalazione incendi p.e. interruttori flussometrici e quadri di allarine)	Reg. II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II- 2/10.6.2 Ris. IMO MSC.98(73) 8.1, 8.2.5.2.3 (Codice FSS).	Reg. II-2/10.6.1.2. II-2/10.6.1.1. II-2/10.6.2. Ris. IMO MSC:98 (73) 8.1, 8.2.5.2.3 (Codice FSS).	ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1993).		4	5		
A.1/3.29	Manichette da incendio	Reg. II-2/4.7 I, Reg. X/3.	Reg. 11-2/4.7.1, Rts. IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (Codice HSC 1994).	EN 671-2 (2001), EN ISO15540 (2001) EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999) ISO 15541 (1999)	×	×	×		
						-		7	3

							T		T				
			×									_	, ,
	×		×		×		×	,	×		×	0)	×
	×		×		×		×		×		×	<u> </u>	×
	×		×		×		×		×		×		×
										, (			
	EN 50104 (1999) Ossigeno, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) Gas combustibili.		Ris. IMO MSC.44(65), Ris. IMO A.800(19).		Ris. IMO MSC.40(64), Ris. IMO MSC.90(71).		RIS 1MO MSC.40(64), RIS. IMO MSC.90(21).		Ris. IMO MSC.45(65).		RIS. IMO MSC.45(65).		Ris. IMO MSC.45(65).
Reg. II-2/10.2.3.1.1. Ris. IMO MSC.97 (73) 7.7.5.5 (Codice HSC 2000).	Reg. 11-2/59,5 11-2/59 4.4.1. I1-2/62,17. II-2/59,5 Reg. VI/3.1. Circ. MSC 774 (Installazioni fisse).	Reg. H-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, Ris. IMO MSC:98 (73) 15.2.4.2.4 (Codice FSS).	Rts. IMO MSC.36 (63) 7.13.1 (Codiae HSC 1994 ). Circ. MSC 912.	Nis. IMO MSC;97 (73) 7.13.1 (Codiae HSC 2000), Cire, IMO MSC 912.	Ris. IMO MSC.36 (63) 72.2 (Codiue HSC. 1994 ).	Ris. IMO MSC.97 (73) 7.2.2 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC.36 (63) 7.2.2 (Codice HSC 1994 ).	Ris. IMO MSC.97 (73) 7.2.2 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC.36 (63) 7.2.1 ( Codice HSC 1994).	Ris. IMO MSC.97 (73) 7.2.1 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC.36 (63) 7.2.1, 7 4.2.6 ( Codice HSC 1994).	RIS. IMO MSC.97 (73) 7.2.1, 74.2.6 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC.36(63) 7.6.4 ( Codice HSC 1994)
Reg. Il-2/10.2.3.1.1 Reg. X/3.	Reg. VI/3.1.		Reg. X/3.		Reg. X/3.		Reg. X/3.		Reg. X/3.		Reg. X/3.		Reg. X/3.
8	Apparecchiatura per l'analisi dell'ossigeno e il rilevamento det gas		ler.	yefocita	Materiali per limitare la propagazione del fuoco	recetto monto per imbarcazioni ad alta velocità	Materiali per limitare la propagazione del fuoco	alla velocita	Division resistenti al fuoco per imbarcazioni ad alta		Porte tagliafuoco su imbarcazioni ad alta velocita		Sharramenti antincendio su imbarcazioni ad alta velocità
	A.1/3.30		A.1/3.31		A.1/3.32		A,1/3.33		A.1/3.34		A.1/3.35		A.1/3.36

Le navi costruite anteriormente al 1 luglio 2002 devono mettersi in linea con le regole II-2/1.2.2 e II-2/13 4.3 (Ris. IMO MSC 99(73)) al più tardi alla data della /

ל				The second secon		-			
	3	Reg. H-2/1,2,2,2, H-2/13,3,4, H- 2/13,4,3,	Reg. II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, Rts. IMO MSC.98(73) 3.2.2 (Codice FSS). Circ. IMO MSC 849.						
A.1/3.42	Component di impranti a	Reg. 11-2/62.1.	Reg. 11-2/62, Circ. IMO MSC 847	Circ. IMO MSC 1009 677 485 450/Rev.1, 387 353 e 282, Rts. IMO	×	×	×	×	
	gas ilicite (Nuova voce)	Reg. H-2/4.5.5	Reg. H-2/4.5.5, Rts. IMO MSC.98(73) 15 (Codice FSS), Circ. IMO MSC 847	A.567(14) e Rettifica 1					
Λ.1/3.43	Component des sistems autweendig ner frigetlitet	Nota		ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993).	×	×	×	×	
	(Nuava voce)	Reg. 11-2/1.2.2.3.11-2/10/6-4, Reg. x/3.	Reg. 11-2/1.2.2.3. 11-2/10.6.4.2-5. Rts. IMO MSC.97(73) 7.7.6 (Codiec HSC 2000).						
A.1/3.44	Equipaggiamento da vigile del fuoco – cavo di	Reg. 11-2/17.2, Reg. V/3.	Reg. ft-2/172, Rts. IMO MSC.36(63) 7.10.3.3 (Cedice USC 1994).	IMO MISC.98(73) 3.2.1.3 (Codice FSS) <sup>2</sup>	×	×	×		
	Steurezai (Nuova voce)	Reg. 11-2/10.1, Reg. X/3.	Reg. 11-2/10.1, Rts. IMO MSC.97(73) 7.10.3.3 (Codice HSC 2009), Rts. IMO MSC.98(73) 3.2.1.3 (Codice FSS).		and the same of th				
A.1/3.45	Component di sistemi fissi di spegnimento meendi a	Reg. II-2/7.1.1; II-2/63 Reg. X/3.	Reg. II-2/7.1.1. II-2/63. Rts. IMO MSC.36(63) 7.7.4 (Codice HSC 1994)	Cire. IMO MSC 848.	×	×	×		
	gas per saccinacione e saccione del carico (Nuova voce)	Reg. II-2/10.4.1.1.11-2/10.9.1 Reg. X/3, Ris. IMO MSC.98(73) 5.2.5 (Codice FSS).	Reg. II-2/10.4.1.1.12/10.9.1 Rts. IMO MSC.97(73) 7.7.3.1 (Codice HSC 2000), Ris. IMO MSC.98(73) 5.2.5 (Codice FSS).		:				
A. 1/3.46	Component di sistemi fissi di spegnimento incendi a	Reg. II-2/7.1.1, Reg. X/3.	Reg. II-2/7 1.1, Rts. IMO MSC.36(63) 7.7 4 (Codice HSC 1994).	Cire, IMO MSC 1007	×	×	×		
	gas jet safe fraccinite (sistemi aerosof) (Nuova voce)	Reg. II-2/10.4.1.1.1 Reg. X/3, Ris. IMO MSC.98(73) 5.2.5 (Codice FSS).	Reg. 11-2/10.4.1.1.1., Rts. IMO MSC.97(73) 7.7.3.1 (Codice HSC 2000). Rts. IMO MSC.98(73) 5.2.5 (Codice FSS).					:	
A.1/3.47	Concentrato per sistemi fissi	Reg. 11-2/9.	Reg. 11-2/9	Circ. IMO MSC 670	×	×	×	×	
		And the second s				/			

Le navi costruite anteriormente al 1 luglio 2002 devono metters) in linea con le regole II-2/1,2,2,3 e II-2/10.6,4 (Ris. IMO MSC 99(73)) esclusivamente per le apparecchiature di nuova installazione.
Questa norma si applica solo a navi costruite il 1 luglio 2002 o in data successiva.

	of spegnmento incendi a schruma ad alta espansione per sale macchine e sale pompe del carico. <sup>1</sup> (Nuova voce)	Reg. II-2/10.4.1.1.2.	Reg. II-2/10.4.1.1.2, Ris. IMO MSC.98(73) 6.2.2 (Codice FSS).						
A.1/.3,48	Componenti di sistemi ad acqua fissi di spegnimento	Note2		Cire. IMO MSC 913.	×	×	×	×	
	incendi localizzati da utilizzarsı ın sale macchine di categoria A (Nuova voce)	Reg. II-2/1,2,2,4, II-2/10,5,6, Reg. X/3.	Reg. II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, Ris. IMO MSC.97(73) 7.7.3.2.1 (Codice HSC 2000).						
A.1/3.49	Ugelli spruzzatori per implanti fissi di estinzione incendi ad acqua spruzzata sotto pressione per locali di admensi e recali di enterne e eserciale.	Reg. II-2/37.1.3, II-2/54.2.9 Reg. X/3.	Reg. II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38-1.2, II- 2/38-1/3, II-2/53.2.2.1.4, II-2/53.2.2, II- 2/54.2.9, Ris, IMO MSC.36(63) 7.8.2 (Codice HSC 1994)	Ris. IMO A.123 (V) (Efficienza), Circ. IMO MSC 914	×	×	×		
	carregula special, rocal care carros Ro'Ro, locali per vetcoli (Nuova voce)	Reg. II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.98(73) 7-(Codice FSS).	Reg. II-2/19.3.1.3, IP-2/19.3.9, II-2/20.6.1.1.3, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, Ris. IMO MSC.97(73) 7.8.2 (Codice HSC 2000), Ris. IMO 98 (73) 7 (Codice FSS)						Andrew Control of the
A.1/3.50	Indumenti di protezione resistenti all'attacco dei	Reg. II-2/54.2.6.1.	Reg. II-2/54.2.6.1.	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 363 (1994), EN 943-2 (2001).	×	×	×		
	prodotti chimici (Nuova voce)	Reg. II-2/19.3.6.1.	Reg. II-2/19.3,6.1.	X					

# SEZIONE 4 - APPARECCHIATURE DI NAVIGAZIONE

Note applicabili a questa sezione 4 "Navigazione"

Colonne 3 e 4. Laddove queste colonne sono divise in due parti per una particolare denominazione, la parte superiore si riferisce alle regole applicabili ad imbarcazioni costruite prima del 1 luglio 2002, e la parte inferiore si riferisce ad imbarcazioni costruite 11 1 luglio 2002 o in data successiva (ma egualmente ad imbarcazioni costruite prima del 1 luglio 2002).

Il sistema fisso di spegnimento incendi a schiuma ad alta espansione per sale macchine e sale pompe del carico deve essere collaudato con il concentrato approvato a soddisfazione dell'amministrazione.

Le navi passeggeri di 2000 tonnellate di stazza lorda ed oltre, escluse le unità ad alta velocità, costruite anteriormente al 1 luglio 2002, devono mettersi in linea con le regole II-2/12.2.4 e II-2/10.5.6 (Ris. IMO MSC.99(73)) al più tardi il 1 ottobre 2005.

Colonna 4 le raccomandazioni ITU citate sono quelle di cui alle convenzioni internazionali e alle pertinenti risoluzioni e circolari dell'IMO

Colonna 5° Laddove si faccia riferimento alla norma EN/IEC 61162, le pertinenti norme di prova dei prodotti devono essere verificate per definire la parte applicabile di EN/IEC 61162.

Coll	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5			<u>త</u>	Col 6		
ž	<b>Denominazione</b>	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta	Regola della convenzione SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata (se è richiesta	Norme di prova	Modul	Moduli per la valutazione della conformità	atutazio	ne della	conform	Ē
		l'omologazione)	yerituenti		B+C	(J+E)	3+6	B+F	ؾ	Ξ
A.1/4.1	Bussola magnetica	Reg. V/12.(r).	Reg. V/12(b), Ris. IMO A:582 (k). Ris. IMO A:694 (17),	EN ISO 449 (1999), EN ISO 694 (2001). ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992). EN 60945 (1997)		×	×	×	×	
			\ \ \	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000). ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992). IEC 60945 (1996).						
		Reg. V/18.1	Reg. V/19.2.1.1. Rts. IMO A.382 (X). Rts. IMO A.694 (17).							
A.1/4.2	Sistem di controllo della rotta a frasmissione magnetica (in precedenza bussola elettromagnetica)	Reg. V/12(r). Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. V/12 (b), Rts. IMO MSC.36 (63) 13.2.5, (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.86 (70) Allegato 2. Rts. IMO A.694 (17).	EN ISO 11606 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11606 (2000), IEC 60945 (1996);		×	×	×	×	
TO SECURITY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		Reg. V/18.1. Reg. X/3, Ris. IMO 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.3.5, Ris. IMO 97 (73) 13.2.5, (Codice HSC 2000), Ris. IMO MSC.86 (70) Allegato 2. Rts. IMO A.694 (17).	IEC 61162.						
A.1/4.3	Bussola giroscopica	Reg. V/12 (r).	Reg. V/12 (d), Ris. IMO A.424 (XI), Ris. IMO A.694 (17)	EN ISO 8728 (1998). EN 60945 (1997). EN 61162		X	\$4/	× (	×	
				ISO 8728 (1997), IEC 60945 (1996) IEC 61162.				5		

Coll	Col.2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6			
z	Осиоппиялоне	Regola della convenzione SOLAS	Regule applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 3.1 amendata o resoluziona e errechen IMO	Norme di prova	Moduli	per la va	Moduli per la valutazione della conformità	della co	mformí	42
		l'omologazione)			B+C	B+D 1	B+E B+F	F G	포	-
		Reg. V/18.14	Reg. V/19.2.5.1. Ris. IMO A.424 (XI). Ris. IMO A.694 (17).							
A.1/4.4	Impianto radar	Figura nell'allogato A.1/4.34, A.1/4.3	. A [14,35 e A. 14.36.							
A.1/4.5	Ausilio automatico per tracciamenti radar (ARPA)	Figura nell'allegato A. 1/4.34.								
A.1/4.6	Feametro	Reg. V/12 (r). Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 13.13 1 (Cedice IISC 1994).	Reg. V/12 (k), R/s. IMO MSC.36 (63) 13.4 (Codiec HSC 1994). R/s. IMO A.224 (VII) modificata da R/s. IMO MSC74 (69) Allegato 4. R/s. IMO A.694 (17).	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61 162: ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		<u>^</u>	× ×	×		
		Reg. V/18.1 Reg. X/3. Ris. IMO 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.3.1, Rts. IMO 97 (73) 13.4.1 (Codice HSC 2000), Rts. IMO A.224 (VII) modificata da Rts. IMO MSC74 (69) Allegato 4, Rts. IMO A.694 (17).				<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			
A.1/4.7	Apparecchiature di misurazione della velocita e della distanza (SDME)	Reg. V/12 (r). Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. V/12 (I). Ris. IMO A.824 (19). modificata da Ris. IMO MSC. 96(72) Rts. IMO MSC.36 (63) 13.3 (Codice HSC 1994), Rts. IMO A.694 (17).	EN 61162; (1999) .EN 60945 (1997). EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996). IEC 61162.		×	×   ×	×		
		Reg. V/18.1. Reg. X/3. Ris. IMO 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.3.4. Ris. IMO A.824 (19), modificata da Ris. IMO MSC .96(72) Ris. IMO 97 (73) 13.3 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17).			Z				<u></u>
A.1/4.8	Indicatorr dell'angolo del tímone, del numero di grrt c di passo	Vocc divisa in tre parter. Figura nell'allegato A.1/4.20 – 21 – 22.	allegato A.1/4.20 – 21 – 22.				0)	2		
and delivering the same of the							-	ľ		]

	5									Γ
Col 1	Cold	Cot 3	Col 4	Col 5			Col6			
ž	Denomunazione	Regola della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	Norme di prova	Moduli	Moduli per la valutazione della conformità	ifazione (	lella con	formità	,
		/4 emendata (se e rieniesta Comologazione)	pertinenti		D+C	B+D B	B+E B+F		Ξ	
A.1/4.9	Indicatore della velocita di accostata	Reg. V/12 (t). Reg. X/3, Ris. 1MO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC/1994).	Reg. V/12 (n). Ris IMO MSC.36 (63) 13.7.1 (1994 Cadice HISC 1994). Ris. IMO A.226 (13). Ris. IMO A.226 (13).	Ris. IMO A.526 (13). EN 60945 (1997). EN 61162: Ris. IMO A.526 (13). IEC 60945 (1996). IEC 61162.		× ×	×	×		
		Reg. V/18.1, Reg. x/3, Rts. IMO 97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).	Reg. W19.2.9 L. Ris. IMO 97 (73) 13.7.1 Codice HSC 2000). Ris. IMO A.526 (13). Ris. IMO A. 694 (17).							
A.1/4.10	Radiogomometro	Voce soppressa.	<b>\</b>							
A.1/4.11	Apparecchatura Loran-C	Reg. V/12 (r). Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codicc HSC 1994).	Reg. V/12 (p). Ris. IMO MSC.36 (63) 13.6 (Codice IASC 1994).Ris. IMO A.694 (17). Ris. IMO A.818 (19).	EN 61075 (1993). EN 60945 (1997) EN 61162: HEC 61075 (1991). HEC 60945 (1996). HEC 61167		×	×	×		
		Reg. V/18.1. Reg. X/3. Ris. IMO 97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.1.6, Ris. IMO 97 (73) 13.6 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.818 (19), Ris. IMO A.694 (17).							
A.1/4.12	Apparecchiatura Chayka	Reg. V/12 (r), Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. V/12 (p). Ris. IMO MSC.36 (63) 13.6 (Codice HSC 1994), Ris. IMO A.818 (19). Ris. IMO A.694 (17).	EN 61075 (1993). EN 60945 (1997). EN 61162: HEC 61075 (1991). HEC 60045 (1996).		×	×	×		
		Reg. V/18.1. Reg. X/3. Ris. IMO 97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.1.6, Ris. IMO 97 (73) 13.6 (Codice HSC 2000). Ris. IMO A.818 (19), Ris. IMO A.694 (17).	IEC 61162.						
A. 1/4.13	Apparecchiatura di radionavigazione Decca	Voce suppressa.				<b>Y</b> >	, (			
A. 1/4.14	Apparecchiatura GPS	Reg. V/12 (r), Reg. X/3, R1s. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. V/12 (p), Rts. IMO MSC.36 (63) 13.6 (Codice HSC 1994), Rts. IMO A.819 (19), Rts. IMO A.694 (17).	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162:		×	*	×		_
	The distriction is a second se			AND THE RESERVE OF TH				-		K

	5	The state of the s					And the second second		
Coll	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6		
z	Реповинядюне	Regola della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione SOLAS. Norme di prova	Norme di prova	Moduli p	er la valu	Moduli per la valutazione della conformità	lla confo	rmità
	F	/4 emendata (se e riemesta Fomologazione)	pertinenti		B+C B	B+B B+E	E 18+F	9	Ξ
		Reg. V/18.) Reg. X/3. Rts. 1MO 97 (73) J3./17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.1.6. Ris. IMO 97 (73) 13.6 (Codice HSC 2000). Ris. IMO A.819 (19). Ris. IMO A.694 (17).	HEC 61108-4 (1994), HEC 60945 (1996). HEC 61162.					
A. 1/4. 1 5	Appareceluatura GLONASS	Reg. V/12 (r). Reg. X/3, Ris. IMO MSC:36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. V/12 (p), Rts. IMO MSC.36 (63) 13.6 (Codice HSC 1994). Rs. IMO MSC.33 (66). Rts. IMO A.694 (17).	EN 61108-2 (1998). EN 60945 (1997). EN 61162: HEC 61108-2 (1998). HEC 60945 (1996).	×	*	×	×	
		Reg. V/18.1 Reg. X/3, Rts. IMO 97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19,2.1.6, Rts. IMO 97 (73) 13.6 (Codice HSC 2000) Rts. IMO MSC.35 (66), Rts. IMO A.694 (17).	15C 01102.					
A.1/4.16	Sistema di controllo della rotta (HCS) (in precedenza pilota automatreo)	Reg. V/18.1.	Reg. V/19.2.8.2. Ris. IMO A.342 (IX). modificata da Ris. IMO MSC.64 (67) Allegato 3. Ris. IMO A.694 (17).	EN/ISO 11674 ( 2001), EN 60945 (1997). EN 61162: ISO 11674 (2000), IEC 60945 (1996). IEC 64162.	×	×	×	×	
A.1/4.17	Apparecchrature meccaniche per l'imbarco dei piloti	Figura nell'allegato A. 1/1.40.							
A.1/4.18	Radarfaro SAR 9 GHz (SART)	Reg. 111/4, Reg. 1V/14, Reg. X/3, Rts. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. III/6.2.2, Reg. IV/7.1.3, Ris. IMO MSC.36 (63) 8.2.1.2 (Codioe HSC 1994). Ris. IMO A.330 (13). Ris. IMO A.802 (19), Ris. IMO A.694 (17). ITU-R M.628-3 (11/93).	EN 61097-1 (1993), EN 60943 (1997)). IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996).	×	×	×	×	
		Reg. 111/4, Reg. 1V/14, Reg. X/3. Ris. IMO 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. III/6.2.2, Reg. IV/7.1.3, Rts. IMO MSC 97 (73) 14.7 1.3 (Codice HSC 2000).Rts. IMO A.530 (13), Rts. IMO A.802 (19). Ris. IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93).			<del>\</del>	_0		
A.1/4.19	Impianto radar per Figura nell'allegato A.1/4.37	Figura netPallegato A. 1/4.37							3
									7

										Γ
- - - - - - - -	Cél 2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6			
ž	<b>Венопинахіонс</b>	Regula della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	Norme di prova	Moduli p	er ta vatı	Moduli per la valutazione dellu conformità	lella con	formita	-52
		/4 cmendata (se e rientesta Fomologazione)	ra cincinaria e fisorazioni e circorari frote		8+C . I	8+10	B+E B+F		Ξ	
A. 1/4.20	Indicator dell'angolo del Imone	Reg. V/12 (t). Reg. X/3, Rts. 1MO MSC.36 (63) 13.13.1 ( Codfee+ISC 1994).	Reg. V/12 (m). Rts. IMO MSC.36 (63) 13.7.2 (Codice HSC 1994) Rts. IMO A.694 (17).	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996).		×	×	×		
		Reg. V/18.1. Reg. X/3 RJs 1MO 97 (73) 13.17.1 (Codice 11SC 2000).	Reg. V/19.2.5 4, Rts. IMO 97 (73) 13.7.2 (Codice HSC 2000). Rts: IMO A.694 (17).							
A.1/4.21	Indicatore der gur dell'elica	Reg. V/12 (r).	Reg. V/12 (m). Ris: IMO A.694 (17).	EN 60945 (1997):	×	×	×	×		
		Reg. V/18.3	Reg. V/19.2.5 4, Ris. IMO A.694 (17).	IEC 60945 (1996).						
A.1/4.22	Indicatore di passo	Reg. V/12 (r).	Reg. V/12 (m). Ris. IMO A.694 (17).	EN 60945 (1997):		× ×	×	*		
		Reg. V/18.1.	Reg. V/19.2.5 4. Ris. IMO A.694 (17).	11:C. 60942 (1996).			······			
A.1/4.23	Bussola per imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza	Reg. 11/4. Reg. X/3. Ris. 1MO MSC.36 (63) 13.13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. 11/34, Rts. 1MO MSC.36 (63) 8.1 ( Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5 5.1.2.2.3,	EN ISO 613 (2001). ISO 10316 (1990) ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990).		×	×	×		
		Reg. 1174. Reg. X/3. Ris. IMO 97 (73) 8.1.6 e 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. 11/34, Rts. IMO 97 (73) 8.1.2 (Codice HSC 2000) Rts. IMO MSC.48 (66) 4.4.8.5. 5.1.2.2.3.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
A.1/4.24	Ausilio automatroo per tracciamenti radar (ARPA) per imbarcazioni ad alta velocita.	Figura nell'allegato A. 1/4.37			CA					
A.1/4.25	Sistema di puntamento automatico (ATA)	Figura nell'allegato A.1/4.35.						-		1
A.1/4.26	Sistema di puntamento automatrco (ATA) per imbarcazioni ad alta velocita.	Figura nell'allegato A.1/4.38.			ver lassablyggenschafts (samers					
	And the second state of the second	e de de constituire de constituire de la constituire della constit	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	والمراجع والمراجعة						X

							-			
Coll	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5			Cot 6			
ž	Бевопивалове	Regola della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	<u>'</u>	Moduli	per la va	Moduli per la valutazione della conformità	delta c	onform	Ę
	2	74 emendana (se e fichiesta Fomodogazione)	perlinenti		B+C	0+8	8+6	B+F G		=
A.1/4.27	Dispositivo di tracciamento elettronico (EPA)	Figura nelfallegato A.1/4.36					La respondente de la composition della compositi			
A.1/4,28	ite integrafo	Rog. X/J.Ris. 37 (73) 13 17 4 (Codice	Reg. V/19,6. Ris. IMO MSC.97 (73) 15.4.3 (Codice HSC 2000), Rts.	EN 61309 (1999), EN 60945 (1997). EN 61162:		<u>~</u> ×	× ×	<u>×</u>		
	(Niloya Yocc)	HSC 2000).	IMO MSC. 64 (67) Allegato I. Rts. IMO A.604 (17).	IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996). IEC 61162.						
A.1/4.29	Registrature dei dati di viaggio (VDR)	Reg. V/18.1 V/20.2 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice	Reg. V/30, Ris. IMO A.861 (20). Ris. IMO MSC/97 (73) 13.16 (Codice HSC 2000). It	EN 61996 (2001).EN 60945 (1997). EN 61162:		~×	× ×	×		
	(Nuova voce)	136 2000).	/	IEC 61996 (2000). IEC 60945 (1996). IEC 61162.						
A.174.30	. S	Reg. V/18.1 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice	(000	EN 61174 (2002). EN 60945 (1997). EN 61162:		×	×	× .		
	con backup, e sistema di visualizzazione di carte raster (RCDS).	HSC 2000).	R.s. IMO A.817 (19) modificata da R.s. IMO MSC.64 (67) Allegato 5 e da R.s. IMO MSC.86 (70) Allegato 4, R.s. IMO A.694 LEC 61162 (17).	IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162,						
A.1/4.31	copica per ad alta velocita	Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 13.13.1 (Cudice HSC 1994).	Ris. IMO MSC.36 (63) 13.2.6 (Codice HSC 1994), Ris. IMO A.821 (19), Ris. IMO A.694 (17).	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162;		×	×	×		
	(Nuova voce)	Reg. X/3. Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17 4 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC.97 (73) 13.2.6 (Codice HSC 2000). Ris. IMO A.821 (19). Ris. IMO A.694 (17).	ISO 16328 (2001) IEC 60943 (1996). IEC 61162.	$\sim$					
A.1/4.32	Apparecchiatura per il sistema universale di identificazione automatica	Reg. V/18.1, Reg. X/3, R1s. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.4. Rts. IMO MSC.74 (69) Altegato 3. Rts. IMO MSC.97 (73) 13.15 (Codice HSC 2000), Rts. IMO A.694 (17),	EN 61993-2 (2002). EN 60945 (1997). EN 61162:	Y		×		×	
	(AIS) (Nuova voce)		ITU R. M. 1371-1 (10/00)	IEC 61993-2 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		<u></u>	0	7		
for femoral adversaries of the filler's										

JTUR.M.1371-1 allegato 3 st applica solo at senst det requisitt della Rts. IMO MSC.74 (69).

	nită	Ξ					
	confor	9	×	×		×	
9	ie della	B+F	*	×		×	
Col 6	nufazio	B+E	×	×		×	4,,
	Moduli per la valutazione della conformità	B+D	×	×		×	
	Moduli	B+C					
Col 5	Norme di prova		IEC 62065 (2002), EN 60945 (1997). EN 61162: IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996). IEC 61162.	IN 60936-1 (2000), EN 60872-1 (1908). EN 60945 (1997), EN 61162; HEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998). HEC 60945 (1996), IEC 61162.		EN 60936-1 (2000). EN 60872-2 (1998). EN 60945 (1997). EN 61162; IEC 60936-1 (1999). IEC 60872-2 (1998). IEC 60945 (1996), IEC 61162.	
Col 4	Regale applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	74 chienata e i solvezioni e cu constitucio	Reg. V/19.2.8.2. Rts. IMO MSC.97 (73) 13.12 (Codice HSC 2000) Ris. IMO MSC.74 (69) Allegato 2, Rts. IMO A.694 (17).	Reg. VII.2 (g). Reg. VII.2 (h). Reg. VII.2 (j). Ris. Reg. VII.2 (h). Reg. VII.2 (j). Ris. modificata da. Ris. JMQ MSC. 64 (67) Allegato 4. Ris. IMO A.825 (1997). ITU-R M.628-3 (1997).	Reg. V/19.2.3.2. Reg. V/19.2.7.1. Reg. V/19.2.8.1. Rts. IMO A. 278 (VIII) Ris. IMO A. 477 (XII) modificata da Ris. IMO MSC.64 (67) Allegato 4. Ris. IMO A.823 (19). Ris. IMO A.694 (17), ITU-R M.1177-2 (05/00).	Reg. V/12 (g). Reg. V/12 (l), Reg. V/12 (l), Rts. IMO A. 278 (VII) Rts. IMO A. 477 (XII) modificata da Rts. IMO MSC.64 (67) Allegato 4, Rts. IMO A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93). ITU-R M.1177-2 (05/00).	Reg. V/19.2.3.2. Reg. V/19.2.7.1, Reg. V/19.2.5.5. Rts. IMO A.2.78 (VIII) Rts. IMO A. 477 (XII) modificata da Rts. IMO MSC.64 (67) Allegato 4, Rts. IMO A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00).
Col 3	Regola della convenzione SOLAS	ra emendata (se e rienesia Fomologazione)	Reg. V/18.7 Reg. X/3. Ris. IMO MSC 97 (73) 13.17 4 (Codice HSC 2000)	Reg. V/12 (r).	Reg. V/18.1	Reg. V/12 (t).	Reg. V/18.1
C01.1	<b>Денов</b> инахіоне		Sistema di controllo della l'rotta (Nuova voce)	Apparecchiatura radar con ausilio automatico per tracciamenti radar (ARPA).	L	Apparecchatura radar con sistema di puntamento automatico (ATA).	
Col 1	ž		A.1/4.33	A. 1/4.34		A.1/4.35	

1								
	mita	=						
	confor	IJ	×		×		×	
Col 6	Moduli per la valutazione della conformita	B+C	×		×	وروار	×	8
5	valutazı	B+E	×		×		×	<u> </u>
	perla	B+D	×		×		×	
	Moduli	B+C						
Col 5	Norme di prova		EN 60936-1 (2000), EN 60872-3 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162 <u>;</u> IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-3 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998). EN 61162, EN 60945 (1997); TEC 60936-2 (1998), IEC 60872-1 (1998). TEC 61162, EN 60945 (1997).		EN 61936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162 , EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-2 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997),	
Col 4	Regote applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	perfinenti	Reg. V/12 (g). Reg. V/12 (h). Reg. V/12 (i). Rts. IMO A.278 (VII) Rts. IMO A. 477 (XII) modificata da Rts. IMO MSC.64 (67) Allegato 4. Rts. IMO A.694 (17). ITU-R M.628-3 (11/93).	Reg. V/19.2.3.2, Reg. V/19.2.3.3. Reg. V/19.2.7.4, Rts. IMO A., 278 (VIII) Ris. IMO A., 477 (XII) modificata da Rts. IMO MSC. 64 (67) Alberato 4, Rts. IMO A.694 (17) YTU-R M. 1628-3 (11/93). ITU-R M. 1177-2 (65/60).	RIS. IMO MSC.36 (63) 13.5 (Codice MSC 1994). RIS. IMO A.820 (19, RIS. IMO A.823 (19), RIS. IMO A.694 (17), ITU-R.M.628-3 (11/93), ITU-R.M.1177-2 (65/00).	Ris. IMO MSC.97 (73) 13.5 (Codice HSC 2000). Ris. IMO A.823 (19). Ris. IMO A.824 (17). TTU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-2 (05/00)	Ris. IMO MSC.36 (63) 13.5 (Codice HSC 1994), Ris. IMO A.8.10 (19), Ris. IMO MSC.64 (67) Allegato 4, Ris. IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.177-2 (65/00).	Ris. IMO MSC.97 (73) 13.5 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.820 (19), Ris. IMO MSC.64 (67) Allegato 4. Ris. IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.177-2 (05/00).
Col 3	Regola della convenzione SOLAS	/4 enendata (se e renesta Lomologazione)	Reg W12(h).	.Reg. V/18.1.	Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 13 13.1 (Codice.HSC 1994).	Reg. X/3. Rts. IMO 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 13,13.1 (Codice HSC 1994).	Reg. X/3, R/s. IMO 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).
Col 2	Denommazione	5-	Apparecelnatura radar con dispositivo di tracciamento elettronico (EPA).		Appareceluatura radar con ausilio automatico per tracciamenti radar (ARPA) per imbarcazioni ad alla velocita		Apparecchiatura radar con sistema di puntamento automateo (ATA) per mibarcazioni ad alta velocita	
Colu	ż		A.1/4.36		A.1/4.37		A.1/4.38	

	rmith	Ħ		
	a confo	g	×	
Col 6	one dell	B+F	×	
ŏ	'alutazio	B+E	×	
	Moduli per la valutazione della conformità	B+C B+D B+E B+F G	×	
	Moduli	B+C		
Col 5	Norme di prova		Ris. IMO A.384 (X), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998);	Ris. IMO A.384 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997).
Col 4	SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	pertinenti	Reg. V/18.1, Reg. X/3, Ris. IMO Reg. X/192.4.7, Ris. IMO MSC.97(73) 13.13 Ris. IMO A.384 (X), EN 60945 (1997), EN MSC.97(73) 13.17.1 (Codice HSC	~
Col 3	Regola della convenzione SOLAS		Reg. V/18.1, Reg. X/3, Ris. IMO MSC. 97(73) 13.17.1 (Codice HSC	2000).
Col 2	Denominazione		A.1/4.39 Riflettore radar	(Nuova voce)
Col 1	ż		A.1/4.39	

SEZIONE 5 - APPARECCHIATURE DI RADIOCOMUNICAZIONE

Note applicabili a questa sezione 5, Radiocomunicazione

In caso di prescrizioni contraddittorie tra la circolare IMO MSC 862, citata per diverse voci, e le norme di prova dei prodotti, Colonna 5:

Colonna 4: le raccomandazioni ITU citate sono quelle di cui alle convenzioni internazionali e alle pertinenti risoluzioni e circolari dell'IMO.

andrà applicata la prima.

Colonna 5: Laddove si faccia riferimento alla norma EN/IEC 61162, le pertinenti norme di prova dei prodotti devono essere verificate per definire la parte applicabile di EN/IEC 61162.

	м віся	=				
	la confo	9	×	×	×	×
Col 6	ione del	B+F	×	×	×	5
	valutaz	B+E	×	×	×	\×
	Moduli per la vafutazione della conformita	B+D	×	×	×	×
Col 4 Col 5	Modu	B+C		***************************************		
Col 5	Norme di prova		ETS 300 162-1 (2000-12). EN 301 925 (V1.1.1). EN 300 338 (V1.2.1 1999,04). EN 300 828 (V1.1.1 1998-03). Circ. IMO MSC 862. EN 61162. IEC 61097-3 (1994). IEC 61097-7 (1996). IEC 60945 (1996). Circ. IMO MSC 862. IEC 61162.	EN 300 338 (VI.2.1 1999-04). EN 301 033 (VI.1.1 1998-08). EN 300 828 (VI.1.1 1998-03). EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994). IEC 61097-8 (1998). IEC 60945 (1996).	EN 300 065 V 1.1.3 (2001-5). EN 301 011 VI.1.1 (1998-00): IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)	ET'S 300 460 Ed.1 (1997-11) +A1 (1997-11), EN 300 829 VI.I.1 (1998-03); IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)
Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e errediari IMO perfinenti		Reg. 1V/7.1.1.  Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 EN 301 925 (V1.1.1).  Codice HSC 1994). Ris. IMO MSC.36 (63) 14.6.1.1 EN 301 925 (V1.1.1). EN 300 338 (V1.2.1 1999.04). EN 300 000), Ris. IMO A.385 (X), Ris. IMO A.385 (X), Ris. IMO A.524 (13). Ris. IMO A.524 (13). Ris. IMO A.524 (13). Ris. IMO A.694 (1960). FIEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996). IEC 61007-3 (1994), IEC 61007-7 (1996). Ris. IMO A.699-2 (1000), Ris. IMO A.699-2 (1000), Ris. IMO A.699-3 (1900), Circ. IMO MSC 862. ITU-R. M.489-2 (1000), Ris. IMO MSC 862. Ris	Reg. IV/7.1.2. Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.6.1/2. (Codice LISC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 14.7 1.2 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.803 (19), Ris. IMO MSC.68 (68) Allegato 1. Ris. IMO A.694 (17), ITU R M 489-2 (10/95), ITU-R. M 491-10 (95/00), ITU-R. M 541-8 (10/97).	Reg. 1977 1.4, Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.6.1.4 ( Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 14.7.1.4 (Codice HSC 2000),Ris. IMO A.525 (13), Ris. IMO A.694 (17), ITU-R M 540-2 (06/90).	Reg. 19/7 1.5, Reg. XJ3, Ris. IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (Codice HSC 1994), R1s. IMO MSC.97 (73) 14.7 1.5 (Codice HSC 2000), Rts. IMO A.570 (14),
Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta Vomologazione)		Reg. 1V/14. Reg. X/3. Rts. IMO MSC 36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC 97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. 1V/14. Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 14.13 1 (Codice HSC 1994). Rts. IMO MSC 97 (73) 13.17.1 (Codice 2000).	Reg. 1V/14. Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1194). Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice IISC 2000).	Reg. 1V/14. Reg. X/3, Ris. IMO MSC,36 (63) 14. 13.1 (Codice HSC 1994), R1s. IMO MSC,97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).
Col 2	R	,3	Impianto radio VIIF in grado di trasmettere e di ricevere in DSC e in radiotelefonia	Ricevitore DSC VIIF	Ricevitore NAVTEX	Ricevitore EGC
190	ż		A.1/5 I	A. 175.2	A.1/5.3	A.1/5 4

				And the second s		-	The state of the s			-
Col	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6			
z	<b>Реполина</b> хюте.	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta l'omologazione)	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO pertinenti	Norme di prova	Moduli	per la va	Moduli per la valutazione della conformita	della e	unform	ē.
					B+C	8+8)	B+E B	B+F G		=
A.1/5.5	Impunito HF per informazioni sulla steurezza maritima (MSI) (recentore HF a banda stretta NBDP)	Reg. 197/14, Reg. X/3, Ris, IMO MSC, 36 (63) 14,13-1 (Codice HSC 1994), Ris, IMO MSC, 97 (73) 3.17 L/Codice HSC 2000).	Reg. IV/7.1.5  Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 14.6.1.5 (Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 14.7.1.5 (Codice HSC 2000),Ris. IMO A.699(17). Ris. IMO A.700 (17). Kis. IMO A.806 (19), Ris. IMO A.694 (17). ITU-R M.492-6 (10/95). ITU-R M.492-6 (10/95). ITU-R M.540-2 (16/95). R M.625-3 (16/95), UU-R M.688 (16/90).	ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61 162: ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), IEC 60943 (1996), IEC 61 162.		×	× ×	×	\	
A.175.6	406 MHz (COSPAS-SARSAT)	Reg. IV/14. Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (6.3) 14.13 1 (Codice HSC 1994). Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. 1V/7 1.6.  Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63), 14.6.1.6 (Codice HSC 1994). Ris.  IMO MSC.97 (73) 14.7 1.6 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.695 (17).  Ris. IMO A.695 (17).  Ris. IMO A.810 (19) modificata da Ris.  IMO MSC.56 (66) e Ris. IMO MSC.120 (74).  Ris. IMO A.694 (17).  ITU-R M.690-1 (10/95), Circ. IMO MSC 862.	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01). EN 60945 (1997). Circ. MSC 862 <sup>1</sup> IEC 61097-2 (1994). IEC 60945 (1996). Circ. MSC 862.		×	×		×	
A.175.7	Radiofaro EPIRB a banda larga (INMARSAT)	Reg. IV/14, Reg. X/3, Rts. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).	Reg. 1V/7 1.6.  Reg. X/3, Rts. IMO MSC.36 (63) 14.6.1.6 (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.97 (73) 14.7.1.6 (Codice HSC 2000),Ris. IMO A.662 (16), Ris. IMO A.812 (19), Rts. IMO A.694 (17), ITU-R M.632-3 (02/97), ITU-R M.630-1 (10/95), Citc. IMO MSC 862.	ETS 300 372 Ed.1 (1996-05). EN 60945 (1997). Circ. MSC 862 <sup>1</sup> , IEC 61097-5 (1997), Circ. MSC 862.		×	× 4/		×	
A.1/5.8	Ricevitore da 2182 kHz	Voce soppressa.			L.		0	3		

La circolare IMO MSC 862 è applicabile solo al dispositivo facoltativo di azionamento a distanza ma non all'EPIRB stesso

	rmità	Ξ			
	а соибо	U		×	×
Col 6	one dell	± ±		×	×
ŭ	Moduli per la valutazione delfa conformità	3+8		×	×
	per la v	B+D		×	×
	Moduli	B+C			:
Col 5				Reg. IV/9 1.1, IV/10.1.2.  Reg. X/3. Ris. IMO MSC 36 (63) 14.8.1.1  ETS 300 373 ed.1 (1995-08). A 1 (1997-08).  ECG dice HSC 1994). Ris.  EVS 300 373 ed.1 (1995-08). A 16.0.1.1  EVS 300 373 ed.1 (1995-08). A 16.0.1 ed.1 ed.2.  EVS 300 373 ed.1 (1997-08).  EVS 300 373 ed.1	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 300 338 V1.2.1 (1990-04), EN 60945 (1997) IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)
Col 4	Regola della convenzione SOLAS   Regole applicabili della convenzione SOLAS   Norme di prova 74 emendata (se e richiesta   74 emendata e risoluzione e circolari IMO   perfinenti			Reg. IV/9 1.1, IV/10.1.2. Reg. X3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.8.1.1 (Codice HSC 1994). Ris. IMO MSC.36 (63) 14.8.1.1 (Codice HSC 1900).Ris. IMO MSC.97 (73) 14.9.1.1 (Codice HSC 1000).Ris. IMO A.804 (19) modificata da Ris. IMO MSC.68 (68) Alfegato 2. Ris. IMO A.694 (17). ITU-R M 493-10 (65/60). ITU-R M 541-8 (10/97).	Reg. 1V/9.1.2, Reg. 1V/10.1.3 Reg. V/10.1.3 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.8.1.2 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.8.1.2 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.8.1.2 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.37 (13) 14.9 1.2 (Codice HSC 1997) Reg. X/3. Ris. IMO MSC.37 (1994), Ris. IMO MSC.37 (1994), Rec 61097-3 (1998), Rec 61
Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 cmendata (se e retifiesta l'omologazione)		Voce soppressa.	Reg. 1V/14. Reg. X/3, Rts. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994). Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. 1V/14. Reg. X/3. Ris. IMO MSC 36 (63) 14.13.1 (Codire HSC 1994). Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).
O Cot 2	<b>ВспопинаZione</b>		Generatore di segnate di allarme bitonale	Impunio radio MF in grado di Insimeltere e di ricevere in DSC e in radiotelefonia	Recotlore DSC MF
Coll	ż		A.1/5.9	A.175.10	A.1/5.11

1 In linea con le risoluzioni IMO e ITU, le prescrizioni relative al generatore di segnale di allarme bitonale e alle trasmissioni H3E non sono piu' valide nelle norme di prova.

_			,		
-		rmira	Ξ		
		в сопбо	ပ	×	×
	Col 6	nne dell	±4.	×	×
	٥	alofazio	B+E	×	×
-		Moduli per la vatutazione della conformità	8+D	×	×
		Moduli	B+C		
	Col 5	Norme di prova		IEC 61097-10 (1999), Cire. MSC 862. IEC 60945 (1996).	ETS 300 460 ed.! (1996-05) +A1 (1997-11). EN 300 829 VI.I.! (1998-03), EN 61162. Circ. MSC 862. IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162, Circ. MSC 862.
مقدمة فالقرار ووروس والمراوع والمراع والمراوع والم	Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e erecolari IMO pertinenti		Reg. IV/10.1.1, Reg. X/3 Rts. IMO MSC.36 (63) 14.9.1.1 (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.97 (73) 14.10.1.1 (Codice HSC 2000), Rts. IMO A.570 (14), Rts. IMO A.808 (19), Rts. IMO A.694 (17), Çirc.IMO MSC 862.	Reg. 1W10/1.1,  Reg. XJ. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.9 1.1  ( Codice HSC 1994), Ris.  IMO MSC.97 (73) 14.10.1. P(Codice HSC 2000), Ris. IMO A.570 (14),  Ris. IMO A.807 (19) modificata da Ris.  IMO MSC.68 (68) Alfegato 4, Ris. IMO A.694 (17).  Circ. IMO MSC 862.
	Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se e richiesta Fomologazione)		Reg. IV//4. Reg. X3, Ris. IMO MSC 36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC 97 (73) 13.17.4 (Codice HISC 2000).	Reg. 1V/14. Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).
	Col 2	Вепониняжнопе		Apparecchiatura inmarsat-13	Apparecchiatura Inmarsat-C SES
ز	Coll	ž		A.1/5,12	A,1/3,13

Applicabile solo se l'apparecchiatura Inmarsat-C SES include le funzioni EGC.

_					T T	I
		rmità	×			
		a confo	9	×	×	×
	Col 6	one dell	13+6	×	×	×
	٥	rafııtazı	3+E	×	×	×
		Moduli per la valutazione della conformità	0+8	×	×	×
		Moduli	B+C			
	Col 5	Norme di prova		ETS 300 373 ed.1 (1993-08) + A1 1997-08). EN 300 338 V1.2.1 (1999-04). ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) +A1 (1993-10). EN 60945 (1997). EN 61162. Circ. MSC 862; IEC 61097-3 (1994). IEC 61097-9 (1997). IEC 61097-11 (2000). IEC 60945 (1996). IEC 61162. Circ. MSC 862.	EN 301 033 V1.1.! (1998-08). ETS 300 338 V1.2.! (1999-04). EN 60945 (1997): TEC 61097-3 (1994). IEC 61097-8 (1998). TEC 60945 (1996).	EN 301 688 VI.1.1 (2000-07) EN 60945 (1997); EN 301 688 VI.1.1 (2000-07), IEC 60945(1996).
The second secon	Col 4	Regule applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO pertinenti		Reg. IV/ 10.2.1, Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.9.2.1 (Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 14.10.2.1 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.806 (19) modificata da Ris. IMO MSC.68 (68) Allegato 3, Ris. IMO A.694 (17), IMO MSC.68 (68) Allegato 3, Ris. IMO A.694 (17), M.491-1. (97786), ITU-R M.492-6 (1095), ITU-R M.493-10 (05/00), KU-R M.593-10 (05/00), KU-R M.593-10 (05/00), KU-R M.593-11 (10/05), Circ. IMO MSC 862.	Reg. 1V/10.2.2. Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.9,2.2. ETS 300 338 V1.3 (Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 14.10.2.2 (Codice HSC 2000),Ris. IMO A.806 (19) modificata da Ris. IEC 61097-3 (1991) IMO MSC.68 (68) Allegato 3, Ris. IMO A.694 IEC 60945 (1996) ITU-R M.493-10 (05/00).	Reg. 1V/7.5. Ris. IMO 97 (73) 14.7.2 (Codice HSC 2000) Ris. IMO MSC.80 (70) Allegano 1 e 2; Ris. IMO A.694 (17), Convenzione ICAO, Allegalo IO, Regolamenti Radio IEC 60945(1997); III (2000-07), IEC 60945(1996).
	Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 cmendata (se e rechiesta l'omologazione)		Reg. 1V/14. Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. 1V/14, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. 1V/14. Reg. X/3. Ris. IMO MSC.36 (63) 14.13.1 (Codice HSC 1994), Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).
	Col 2	Denummazione		Impanto radio a MF/HF in grado di trasmettere e di ricevere in DCS, NB/PF e radiotelefonta	Ricevitore MF/HF DSC	Apparecchio radiotelefonico ricetrasmitente aeronautico nella banda VHF
	Coll	7.		A.1/5.14	A.175.15	A.1/5,16

In linea con le risoluzioni IMO e ITU, le prescrizioni relative al generatore di segnale di allarme bitonale e alle trasmissioni A3H non sono più valide nelle norme di prova.

Regota dell 4 emendal Domologazi Comologazi Reg. HI/4. R MO MSC. 3 SCO 1994). MO MSC. 5 Codice HSG Codice HSG TG 1994. TG 733 8.1. G HSC 2000).	Penonimizione Regula delli 74 emendati 17 emezzi di salvalaggio (Codice HSC) (Co	Col 3 Col 4 Col 5 Col 6	Regola della convenzione SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata (se e reliesta 74 emendata (se e reliesta 74 emendata (se recinenta pertucniti	H B 4E B+E B+E B+E H	Reg. 11/4, Reg. V3. R.s. (Codice HSC 1994). Rts. IMO MSC.36 (63) 8.2.1.1 ETS 300 225 Ed 3 (1998-01). Rts. (Codice HSC 2000). Rts. IMO 97 (73) 8.2.1.1 EN 300 828 V1.1.1 (1998-03). (Codice HSC 2000)	6 e 13.17.1 (Codice HSC 2000) Fig. 1MO A.809 (19) Allogato 2. Ris. IMO A.809 (19) B.2.1.1 EN 301 466 (2000-11). EN 60945 (1997): X X X X X X 56 (63) 14.13.1 (Codice HSC 2000) EN 3. IMO MSC. (Codice HSC 2000) EN 301 466 (2000-11). HEC 60945 (1996). EN 301 466 (2000-11). HEC 60945 (1996). EN 301 466 (2000-11). HEC 60945 (1996).
	Jago Jago	Col 3	Regola della convenzione SOLAS Regole applicabili o 74 emendata (se e richiesta pertinenti		Reg. 11/4, Reg. V3 R.s. (Codice HSC 1941). Rts. HMO MSC.36 (63) 14, P3.1 (Codice HSC 1994). Rts. HMO MSC.97 (73) 8.1.5 c. 13,17.1 Rts. HMO A.809 (19 Codice HSC 2000). True R.s. HMO A.809 (19 Codice HSC 2000).	teg. X/3. Ris. 16 (63) 14.13.1 (Codice Rts. IMO MSC. 6 c 13.17.1 (Codice

Allegato A.2: Equipaggiamento per il quale non esistono norme di prova dettagliate negli strumenti internazionali

Note applicabili a tutto Vallegato A.2.

Colonna 5: Qualora per una voce si richieda una serie di norme di prova, ciò significa che la serie non è definitiva o che essa comprende norme non ancora adottate.

SEZIONE 1 - MEZZI DI SALVATAGGIO

Ce I	Col 2	Col 3	Coi 4	Col 5			Col 6			
ż	Denominazione	Regola della convenzione SOLAS	Regola della convenzione SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata (se à richiesto	Norme di prova	Moduli	Moduli per la valutazione della conformità	utazione	della con	formità	
		l'omologazione)	pertinenti		B+C	B+D	B+E B	B+F G	H	
A.2/1.1	Riflettore radar per zattere di Reg. III/4, III/34, Reg. X/3. salvataggio	Reg. III/4, III/34, Reg. X/3.	Ris. IMO MSC 48 (66).							
A2/1.2	Materiali per tute di immersione	Reg. II/4, III/34.	Ris. IMO MSC 48 (66).							
A.1/1.22	Dispositivi di messa a mare a galleggiamento libero per mezzi di salvataggio		Ris. IMO MSC 48 (66).			_				
A.2/1.3 (nuova voce)	Impianto di informazione pubblica e impianto di allarme generale di emergenza	Reg. 111/6.(5).	Codice LSA 7.2, Ris. IMO A.830 (18), Circ. MSC 808, Ris. IMO MSC.97(73) 4.2.2 (Codice HSC 2000).							
A.1/1.29	Scalette per l'imbarco	Reg. 1114, Reg. X/3.	Rog. 111/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.36 (63) 8.1 ( Codice HSC 1994).	ISO 799-1980		7	4			
		Reg. III/4, Reg. X/3.	Reg. III/34, Ris. IMO MSC.48 (66), Ris. IMO MSC.97 (73) 8.1 (Codice HSC 2000).				<u> </u>	Z		

SEZIONE 2 - PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO MARINO

Col 1	Col2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6		
ż	Denominazione	Regola della convenzione	Regole applicabili della convenzione MADPOL 7373 emendata e risoluzioni e	Norme di prova	Moduli	per la vi	lutazion	Moduli per la valutazione della conformità	formità
		richiesta l'omologazione)	circolari IMO pertinenti		B+C	B+D I	B+E B+F	F G	H
A.2/2.1 (nuova voce)	Sistems di monitoraggio e Allegato VI Ris, 2 Capitolo registrazione del NO <sub>x</sub> a bordo 1.3.9, Ris, 2 Capitolo 6.1.	Allegato VI Ris, 2 Capitolo 1 Reg. 13.9, Ris, 2 Capitolo 2 Reg. 2.1.2.5 e Ris, 2 Capitolo 6.1.	Allegato VI Ris, 2 Capitolo 1 Reg. Allegato VI Ris. 2 Capitolo 1 Reg. 1.3.9, Ris. 2 Da stabilirsi da parte dell'IMO e Ris, 2 Capitolo 6.1.	Da stabilirsi da parte dell'IMO					
A.2/2.2 (nuova voce)	Sistem di depurazione dei gas di soarico a bordo	Allegato VI Reg. 13.3 (b) (i) e Reg. 14.4 (b).	e Reg. Allegato VI Reg. 13.3 (b) (i) e Reg. 14.4 (b). Da stabilirsı da parte dell'IMO	Da stabilirsı da parte dell'IMO					
A.2/2.3 (nuova voce)	Metodi equivalenti per la riduzione delle emissioni di NO <sub>x</sub> a bordo	Affegato VI Reg. 13.3 (b) (ii).	Allegato VI Reg. 13.3 (b) (ii).	Da stabilirsi da parte dell'IMO					
A.2/2.4 (nuova voce)	Altr metodi tecnici per la limitazione delle emissioni di SO <sub>x</sub>	Allegato VI Reg. 14.4 (c).	Allegato VI Reg. 14.4 (c).	Da stabilirsi da parte dell'IMO					
The second secon	والمستقدة والمستورة والمستورة والمستودة والمستقدمة والمستقدمة والمستورة والمستورة والمستورة والمستورة والمستورة والمستودة والم	)					-		

$\simeq$
NDI
53
<b>-</b>
$\underline{\mathbf{v}}$
~
NIL
-
⋖
[-2]
7
IONE
$\underline{\circ}$
-
1.3
=
=
8
Œ
PROTEZIO
1
43
$\Xi$
EZIONE
7
$\simeq$
N
6

	mits.	=		
	confor	ප		<u>\</u>
Col 6	re della	B+F		8
ŭ	lutazio	B+E	<	4/
	per la vs		7	/
	Moduli per la valutazione della conformità	B+C B+D		
Col 5	3		EN 1866 (1998) ISO 11601 (1999).	
Col 4	Regola della converzione SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO	pertinenti	Reg. II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1, Ris. IMO MSC.36(63) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (Codice HSC 1994).	Reg. II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2.2, Reg. II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2.2, II-2/10.5.3.2.1, Reg. X/3, Ris. III-2/10.5.3.2.1, Ris. IIMO MSC.98 (73) 4.1.2 (Codice HMO MSC.97(73) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (Codice HSC 2000), Ris. IMO MSC.98(73) 4.1.2 (Codice FSS).
Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta	l'omologazione)	Reg. 11-2/6.1, 11-2/7.1.3, 11-2/7.2.3, 11-2/7.3.1, Reg. X/3.	Reg. II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2.2, II-2/10.5.3.2.1, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.98 (73) 4.1.2 (Codice FSS).
Col 2	Denominazione		Estintori non portatili e trasportabili	
Col 1	ż		A.2/3.1	

						_
	70	Col 3	Col 4	Col 5	Col 6	- 1
	<b>Denominazione</b>	Regola della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	Norme di prova	Moduli per la valutazione della conformità	
		l'omologazione)	pertinenti		B+C B+D B+E B+F G H	
	Ugelli spruzzatori per impianti lissi di estinzione meendi ad aequa spruzzata sotto pressione per spazi di	Figura nell'affegato A.1/3.49				
	Mezzi di avviamento in condizioni di bassa	Reg. II-1/44.2, Reg. X/3.	Reg. II-1/44.2, Ris. IMO MSC 36(63) 12.4 (Codice HSC 1994).			1
	temperatura per gruppy elettrogem (dispositivi di avviamento)		Reg. II-1/44.2, Ris, IMO MSC.97(73) 12.4 (Codice HSC 2000):			
1	Boccalini a doppio uso (getto normale/getto a pioggia)	Reg. II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5. Reg. X/3	Reg. II-2/4.8.4. II-2/41-2.1.5 Rgs. IMO MSC.36(63) 7.7.8.6 (CodiceJ1SC 1994 ).			
		Reg. II-2/10.2.3.3.4. Reg. X/3.	Reg. II-2/10.2.3.3.4. Rts. IMO MSC.97(73) 7.7.5.6 (Codice HSC 2000).			
1	Componenti di impianti fissi di segnalazione e	Reg. II-2/13, II-2/14.1, Reg. X/3.	Reg. II-2/13. II-2/14.1 Rts. IMO MSC.36 (63) 7.7.1 (Codice HSC 1994).	EN 34-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999).		T
	recarzacione of mecanico per sale comandi, spazi di servizio, alloggi, locali marchine e locali macchine non presidiati	Reg. II-2/7.2.2, II-2/7 4, II-2/7 4, I Reg. X/3 Ris, IMO MSC.98(73) 9 (Codice FSS).	Reg. 11-2/7.2.2, 11-2/7 4, 11-2/7 4, 1 Ris. IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Codice HSC 2000) Ris. IMO MSC.98(73) 9 (Codice FSS).	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
	Rivelatori di fumo	Reg. II-2/13.3.2, Reg. X/3.	Reg. II-2/13.3.2. Ris. IMO MSC.36(63) 7.7.1 (Codice HSC 1994).	EN 54-7 (2000). pr EN 54-12. pr EN 54-15.		
		Reg. II-2/7.2.2, II-2/7.4 Reg. X/3. Ris. IMO MSC.98(73) 9.2.3.1.2 (Codice FSS).	Reg. II-2/7.2.2, II-2/7 4, Rts. IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC.98(73) 9.2.3.1.2 (Codice FSS).			
1	Rivelatori di calori	Reg. II-2/13.3, Reg. X/3.	Reg. II-2/13.3.3, Ris. IMO MSC.36(63) 7.7.1 (Codice HSC 1994).	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1 (1998), pr EN 54-15.	5	
1						1

8-9-2004

Г	1												
		nità	Ξ								4		5
		conform	ც										\\\
	Col 6	e della	B+F										5
	රි	Moduli per la valutazione della conformità	B+E									4	
		per la va	B+D								. 7	>	
		Moduli	B+C										
	Col 5	Norme di prova			Pubblicazione IEC 79					N. N		EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999).	
	Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	pertinenti	Reg. II-2/7.2.2, II-2/7.4, Ris. IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Codice HSC 2000). Ris. IMO MSC.98(73) 9.2.3.1.3 (Codice FSS).	Reg. 11-2/17.1.1.4. Ris. 1MO MSC.36(63) 7.10.3.1.4 (Codice HSC 1994)	Reg. 11-2/10, Rts. 1MO MSC:97(73) 7 10.3.1.4 (Codice HSC 2000), Ris. 1MO MSC:98(73) 3.2.1.1.4 (Codice FSS).	\ \ \	3	Reg. II-2/10.1, Ris. IMO MSC.36(63) 7.7 4 ( Codice HSC 1994).	Reg. II-2/10.4. Ris. IMO MSC.98(73) 7 (Codice FSS).		Reg. II-2/17.1.2, Ris. IMO MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 ( Codice HSC 1994 )	Reg. II-2/10.10.1. Rts. IMO MSC.97(73) 7.10.3.2.1 (Codice HSC 2000), Ris. IMO MSC.98(73) 3 (Codice FSS).
	Col3	Regola della convenzione SOLAS	Vomologazione)	Reg. 11-2/7.2.2. 11-2/7 4 Reg. X/3. Rrs. IMO M/SC, 98(73) 9.2.3.1.3 (Codice PSS).	Reg. 11-2/17 1.1.4, Reg. X/3	Reg. 11-2/10.10, Reg. X.3, Rts. IMO MSC.98(73) 3.2.1.1.4 (Codice FSS).	Figura nell'allegato A. 1/3.50.	Figura nell'affegato A.1/3.40.	Reg. 11-2/10.1, Reg. X/3,	Reg. 11-2/10.4. Ris. IMO MSC:98(73) 7 (Codice FSS). N.B. Voce non ripresa nel Codice HSC 2000	Figura nell'allegato A.1/3.45,	Reg. 11-2/17.1.2, Reg. X/3.	Reg. II-2/10.10.1, Reg. X/3, Rts. IMO MSC.98(73) 3 (Codice FSS).
\$	Col 2	Веновипахіоне	7		Lampada elettrica di sicurezza		Indumenti protottivi resistenti Figura nell'allegato A. 1/3.50. all'attacco dei prototti chimici	Sistem di illummazione a bassa altezza	Ugelli spruzzaton per impianti fissi di estinzione incendi ad acquia spriizzata	L	Sistem fiss di spegnimento a gas per sale macchine e sale pompe dei cargo	Respiratore isolante ad adduzione d'aria compressa	
	- - - - - -	ż		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	A.2/3.8		A.2/3.9	A.2/3.10	A.2/3.11 ex A.1/3.10		A.2/3.12	A.2/3.13	

Coll	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6		
	<b>Denonunazione</b>	Regola della convenzione SOLAS	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	Norme di prova	Moduli per la valutazione della conformità	s valutazı	one della	conform	Ę.
	£'	/4 emenona (se e remesta f'omologazione)	pertinenti		B+C B+D	3+18	:+ :: ::-	ŋ	Ξ
A.2/3.14	Manichette da incendio (tipo a mulinello)	Rog. 41-2/4,7 P. Rog. X/3.	Reg. II-2/4.7 L Ris. IMO MSC.36 (63) 7.7.8.5 (Codice HSC 1994 ).	EN 671-1 (1994) + AC (1995)					
		Reg. II-2/10.2.3.1.1 (1-2/10.2.3.3.2.) Reg. X/3.	Reg. II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, Rts. IMO MSC:97(73) 7.7.5.5 (Codice HSC 2000).						
A.2/3.15	Componenti di sistemi di	Reg. II-2/13-1.	Reg. 11-2/13-1		-		·····		
	FREVARIONO di CAMPRONI	Reg. II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, Ris. IMO MSC.98(73) 10 (Codice FSS).	Reg. 11-277.6. 11-2/19.3.3. 11-2/20.4.2. Ris. IMO MSC/98(73) 10 (Codice FSS).						
A.2/3.16	Rivelatori di framma	Reg. II-2/132, Reg. X/3.	Reg. 11-2/13. Ris. 1MO MSC 36 (63) 7.7.1 (Codice HSC 1994).	Pr EN 54-10					,
		Reg. II-2/7 L, II-2/7.2.2, Reg. X/3. Ris. IMO MSC,98(73) 9.2.3.1.1 (Codice FSS).	Reg. II-2/7 I. II-2/7.2.2. RIS. IMO MSC.97(73) 7.7.1. 7.7.15 (Codice HSC 2000). RIS. IMO MSC.98(73) 9.2.3.1.1 (Codice FSS).						
A.2/3.17	Punti di segnalazione manuali	Rug. 11-2/13. Reg. X/3.	Reg. II-2/13, Ris. IMO MSC.36 (63) 7.7.1 ( Codice HSC 1994).	Prensalit					
		Reg. II-2/7.1, II-2/7.2.2, Reg. X/3. Ris. IMO MSC.98(73) 9.2.1.1 (Codice FSS).	Reg. II-2/7 + II-2/7.2.2, Rts. IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC.98(73) 9.2.1.1 (Codice FSS).	5					
A.2/3.18	Dispositivi di allarme	Reg. II-2/13, Reg. X/3.	Reg. II-2/13. Ris. IMO MSC.36 (63) 7.7.1 ( Codice HSC 1994).	Pr EN 54-3 (2001).					
		Reg. II-2/7.1, II-2/7.22, Reg. X/3. Ris. IMO MSC.98(73) 9.2.5 (Codice FSS).	Reg. II-2/7.1, II-2/7.2.2, Ris. IMO MSC.97(73) 7.7.1 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC.98(73) 9.2.5 (Codice FSS).		<b>Y</b>	4			
A,2/3.19	Component di sistemi di spegnimento mocardi ad acqua fissi da utilizzarsi mi sale macchine di categoria A.	Figura nell'allegato A. 1/3.48.					5	\times\)	3
									-

Col I	0.012	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6		
ż	Венопипахноне	Regola della convenzione SOLAS	Regote applicabili della convenzione SOLAS Norme di provu	Norme di prova	Moduli per la valutazione della conformità	la valutazı	one della	conformi	tÀ
	<i>E</i>	) tenedana (se e remesta L'amologazione)	pertinenti		B+C   B+D	) B+E	BAF	IJ	Ξ
A.2/3.20	Tappezzerre dei mobili	Figura nell'allegato A.1/3.20							
A.2/3.21	Componenti degli mpianti	Reg. 11-2/18.7	Reg. II-2/18.7	Cire. IMO MSC 847		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
voce)	ammeenny per oeposiir or patura e di liquidi infammabili	Reg. 11-2/10.6.3.	Reg. II-2/10.6.3.						
A.2/3.22	Componenti degli impianti	Reg. 11-2/16.7 4, 11-2/32.1.9.3.	Reg. 11-2/16.7 4. II-2/32.1.9.3.						
(ago,	condette di estrazione delle	Reg. H-2/9.7.5.c	Reg. 11-2/9/7.5						
A.2/3.23	Components degli supraoti	Reg. II-2/18.8.2.3.	Reg. II-2/18.8.2.3.	RIS. IMO A.855(20)					
voce)	atternggno di elicutteri	Reg. 11-2/18.1.2.	Reg. II-2/18.1.2.						
A.2/3.24 (nuova	Apparecchi schiumogeni portatili	Reg. 11-2/6.4, Reg. X/3.	Reg. II-2/6.4. Rts. IMO MSC. 36(63) 7.8.4.1.2 ( Codice HSC 1994 ).						
		Reg. X/3.	Rts. IMO MSC, 97(73) 7.8.4.1.2 (Codice HSC 2000), Rts. IMO MSC, 98(73) 4.1.2 (Codice FSS).						
A.2/3.25	Divisioni di classe C	Reg. II-2/3.5	Reg. 11-2/3.5	Ris. IMO A.799(19), Ris. IMO A.653(16). Ris. IMO MSC 61/67) Allegate Control 3					
voce)		Reg. 11-2/3.10.	Reg. II-2/3.5	e 5 e Allegato 2. ISO 1716 (1973).					
A.2/3.26	Impianti a gas per usi domestici (componenti)	Reg. 11-2/51.	Reg. 11-2/51.		5				
voce)		Reg. 11-2/4.3.	Reg. H-2/4.3.			<u> </u>			
A.2/3.27 (nuova voce)	Componenti di umpianti fissi antincendio a gas (CO <sub>2</sub> )	Reg. 11-2/5.2, Reg. X/3.	Reg. II-2/5.2, II-2/7 I.1.1, II-2/38.2.1, II- 2/39 1, II-2/53.1, II-2/53.2.2.1, II-2/63.1.1 Ris. IMO MSC.36(63) 7.7.6.2, 7 15 (Codice HSC 1994).	Pr EN. 12094, partı 1-20		/	5	<i>&gt;</i>	
		ومسترقة والمراسية والمسترة والمسترة والمسترة والمسترة والمستركة وا	The state of the s			4	-		1

	4	H					·	
	nformi	3			**************************************			
9	Moduli per la valutazione della conformità	B+F						
9 Ioo	utazione	B+E						
	er la val	B+D						
	Moduli p	B+C						
Col 5	Norme di prova			Circ. IMO MSC 798,		Circ, IMO MSC 582 e Rettifica 1,		Circ. IMO MSC 799, 582, 553.
Col 4	SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova	perfinenti	Reg. II-2/10.4.1.1.1, 1-2/10.5.1.1, II-2/10.3.1.1, III-2/10.7.1.1.III-2/10.7.1.3, III-2/10.5.1.1, III-2/10.7.1.3, III-2/10.5.1.1 Ris. IMO 97(73) 7.7.3.3, 7.15,7.17.3.8.1 (Codice HSC 2000) Ris. IMO MSC.98(73) 5.2.2 (Codice FSS).	Reg. II-2/61.4.	Reg. II-2/10.8/1, Ris. UMO MSC.98(73) 14 (Codice FSS).	Reg. II-2/8, II-2/61.4.	Reg. II-2/10.8.1, Ris. IMO MSC.98(73) 6.2.3. 14 (Codice FSS).	Ris. IMO MSC.4(48) 11.11.3 (Codice IBC).
Col 3	Regola della convenzione SOLAS	l'omologazione)	Reg. 11-2/10/4/1/1.1, Reg. X/3.	Reg. II-2/61.4.	Reg. II-2/10.8.1.	Reg. II-2/8, II-2/61.4,	Reg. II-2/10.8.1.	Ris. IMO MSC.4(48) 11.11.3 (Codice IBC).
Col2	Denominazione			Componenti di impianti	mannecento e scinuma a media espansioneSistemi fissi antincendio a schuma installati sul ponte di navi cistema	fissi	antinconto a solutina a bassa espansione per la protezione di locali macchine e ponti delle navi cisterna	Schuma ad espansione per impianti fissi antincendio per navi chimichiere
Col 1	Z.				(unoon	6	voce)	А.2/3.30 (пиоув voce)

SEZIONE 4 - APPARECCHIATURE DI NAVIGAZIONE

Note per l'allegato A.2, sezione 4, Apparecchiature di navigazione.

Colonne 3 e 4: Il riferimento al capitolo V di SOLAS va inteso come SOLAS 1974 modificato da MSC 73 entrato in vigore il 1º luglio 2002

Colonna 4: le raccomandazioni ITU citate sono quelle di cui alle convenzioni internazionali e alle pertinenti risoluzioni e circolari dell'IMO.

Coll	Col 1	Col 3	Col 4	Col 5	Col 6
ż	Основниялоне	Regola della convenzione SOLAS 74 cinendata (se è richiesta 1º ontologazione)	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO perfinenti	Norme di prova	Moduli per la valutazione della conformità
					B+C B+D B+E B+F G II
A.2/4,1	Bussola groscopica per imbarcazioni ad alta velocita	Figura nell'allegato A. 174 31			
A.2/4.2	Sistema di controllo della rolla per imbarcazioni ad	Reg. X/3 Rts. IMO MSC.97 (73) 13 17.1 (Codice HSC 2000).	RIS. IMO MSC 97 (73) 13 12 (Codice HSC 2000), RIS, IMO A, 822 (19), RIS.	Futura ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162:	
	alta velocuta (m precedenza pilota automatico)		INIO A. 1971 U.S.	Futura ISO 16329, IEC 60945 (1996). IEC 61162.	
A.2/4.3	Sistem di controllo della rotta a trasmissione magnetica (metodo GNSS) (in precedenza bussola elettromagnetica)	Reg. V/18.1. Reg. X/3, Ris. IMO MSC/97 (73) 13.17.1 (Codice 11SC 2000).	Reg. V/19.2.5.1 Rts. IMO MSC.97 (73) 13.2.5.5 Futura ISO 22090-X, EN 60945 (1997). (Codice 15C 2000). Rts. IMO A.594(77). Rts. IMO MSC.116 (73). Rts. IMO A.694(77). Futura ISO 22090-X, IEC 60945 (1996). IEC 61162.	Futura ISO 22090-Y, EN 60945 (1997). EN 61162: Futura ISO 22090-X, IEC 60945 (1996). IEC 61162.	
A.2/4.4	Lampada per segnalazioni diurne	Reg. V/18.1. Reg. X/3. Rs. IMO MSC:97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Reg. V/19.2.2.2. Ris. IMO MSC.95 (72). Ris. IMO MSC.97 (73) 13.9 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17).	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996).	
A.2/4.5	Projettore per imbarcazioni ad alta velocita	Reg. X/3 Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC.97 (73) 13.9 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17).	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162.	
A.2/4.6	Apparecchiature di visione notturia per imbarcazioni ad alta velocita	Reg. X/3. Ris. IMO MSC 97 (73) 13:17.1 (Codice HSC 2000).	Ris. IMO MSC,97 (73) 13.10 (Codice HSC 2000), Ris. IMO MSC,94 (72), Ris. IMO A.694 (17).	Futura EN ISO 16273, EN 60945 (1997), EN 61162; Futura ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162.	
A.2/4.7	Sistemt di controllo della rotta	Figura nell'allegato A. 1/4.33.			5
-		The second secon	سسة فيونون سويرون وسيدون كالمراجعة والمستورية والمستورية والمستورية والمستورية والمستورية والمستورية والمستورية	in skils stille sessen griftlick mennetill trivit mennetill til den med till till frikk grift stille fra forste forske kalling med skille fra forske	the desired forms of the second secon

	æ	H												5
	onformi	C								***************************************				
9	della c	3+F											Č	
Col 6	ufazione	B+E				-						4	4/	<del>/</del>
	er la val	0+8									7		/	
	Moduli per la valutazione delia conformità	 B+C												
Col 5			Futura EN 61924 EN 60945 (1997). EN 61162:	Futura HEC 61924, HEC 60943 (1996), HEC 61162.		EN 60945 (1997); IFC 60945 (1996)	EN 60945 (1997), EN 61162: HC 60945 (1996), HC 61162	SO 449 (1997), 15O 694 (2000).	ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997)	ISO 449 (1997). ISO 694 (2000). ISO 1069 (1973). ISO 2269 (1992). IEC 60945 (1996).	EN 60945 (1997), EN 61162:	IEC 60945 (1996), IEC 61162.	Futura EN 60936-3 (2001). EN 60945 (1997). EN 61162:	Futura IEC 60936-3 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162.
Col 4	Regole applicubili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e etreolari IMO perfinenti		Reg. V/19.6, Rts. 1MO MSC:86 (70) Allegato 3, Rts. 1MO A.694 (17).			ITU-R M 1176-(10/83), R.S. IMO A.694 (17).	Ris. IMO MSC.97 (73) J3-14 20), Rts. 9)Allegato I. Ris.	IMO A.694 (17)  Rts. IMO MSC.97 (73) 13.2 (Codice HSC	 8		Ris. IMO MSC.97 (73) 13.12 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17).		Reg. V/19,2.3.2, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.2 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.817 (19)	incurreda da Nis. 1992 Post. Cos (1977 Arregald 5, Ris. 1900 A.477 (IXII) modificata da Ris. 1900 MSC.64 (67) Allegato 4Ris. 1900 A.694 (17).
Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se e richiesta l'ouvologazione)		Reg. V/18.7 Reg. X/3 R/s. IMC) MSC.97 (73) 13.174 (Codice	Too com.	Figura nell'allegato A.1/4.28.	Reg. V/18.7 Reg. X/3. Rts. IMO MSC.97 (73) 13.174 (Codice 14C 2000)	Reg. V/18 1. Reg. X/3. Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17 1 (Codice HSC 2000).	Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73)	13.Ĭ.2 (Codice HSC 2000).		Reg. X/3. Rts. IMO MSC.97 (73) 13.17 4 (Codice HSC 2000).		Reg. V/18.1. Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.17.1 (Codice	- 100 Z 2000).
Cal 2	<b>Dеп</b> опиляжние		Sistema di navigazione integrato		Sistema a ponte integrato	Dispositivo per evidenziare il bersaglio	Sistema di ricezione del suento	Bussola magnetica per	imbarcazioni ad alta velocita		Sistema di controllo della rotta per imbarcazioni ad	aita velocita	Materiale cartografico per radar di bordo	
Col 1	ż		A.2/4.15		A.2/4.16	A.2/4.17	A.2/4.18	A.2/4.19			A.2/4.20		A.2/4.21	

r	<u>-</u>		, ,					<u> </u>
		E)	=					
		ouform	9					
The state of the s	Cot 6	e della c	3+1					
	Co	lutazion	B+E					
		Moduli per la valutazione della conformita	Q+9					C
		foduli p	3+C					
	Col 5			Futura ISO 22090-1, EN 60945 (1997). EN 61162:	Futura ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162.	Futura ISO 22090-2, EN 6/0945 (1997), EN 6/1/62: Futura ISO 22090-2, IEC 6/0945 (1996), IEC 6/1/62,		
	Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO perlinenti		Reg. V/1923.3 Ris JMO MSC.97 (73) 13.2 (Codice HSC 2009). Ris JMO MSC.116 (73). Ris. IMO A.694 (17).	/	Reg. V/19.2.3.5 Ris. IMO MSC.97 (73) 13.2 (Codice HSC 2000). Ris. IMO MSC. 86 (70) Allegato 2. Ris. IMO MSC.116 (73).Ris. IMO A.694 (17).	Reg. V/19.2.5 4, Rts. IMO MSC 97 (73) 13.7.2 (Codice HSC 2000), Rts. IMO A.694 (17).	Reg. V/19.2.5.4, Rts. IMO MSC.36 (63) 13.11.2 ( Codice HSC 1994), Ris. IMO MSC.97 (73) 13.11.2 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17).
	eal 3	Regola della convenzique SQLAS 74 emendata (se è richiesta l'omologazione)	)	Reg. V/18.1, Reg. X/3 Rts. IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).		Reg. V/18.1, Reg. X/3, Rts. 1MO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).	Reg. V/18.1, Reg. X/3 Ris. IMO MSC/97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).	Reg. V/18.1, Reg. X/3, Rts. IMO MSC/97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).
BIT	Col 2	<b>Венопиня</b> хюне		Sistem di controlto della rotta a trasmissione THD (metodo siresconco)		Sistem di controllo della rolla a trasmissione THD (metodo magnetico)	Indicatore di sprata	Indicator di spinta Iaterale, di passo e di modo
O	Col I	ż		A.2/4.22		A.2/4.23	A.2/4.24	A.2/4.25

SEZIONE 5 - APPARECCHIATURE DI RADIOCOMUNICAZIONE

Note per l'allegato A.2, sezione 5, Radiocomunicazione.

		ı			1		7
		H					
	conforn	ڻ					
9 10	ne della	B+F					5
Ö	alutazio	3+8					4
	per la v	B+D				Q	<b>Y</b>
	Modul	B+C					
Col 5	Norme di prova		EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996).	Futura EN 61097-14, EN 60945 (1997); Futura IEC 61097-14 IEC 60945 (1996).	Futura IEC 61097-13, IEC 60945 (1996), Circ. IMO MSC 862.	EN 60945 (1997) IEC 60945 (1996)	EN 60945 (1997) IEC 60945 (1996)
Col 4	Regole applicabili della convenzione SOLAS 74 emendata e risoluzioni e circolari IMO pertinenti		Reg. IV/8.3 Ris. IMO MSC.97 (73) 14.8.3 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.662 (16), Ris. IMO A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95), ITU-R M 693 (06/90).	Reg. IV/13.2, Ris. IMO MSC.97 (73) 14.13 (Codice HSC 2000), Circ. COMSAR 16, Ris. IMO A.694 (17).	Reg. IV/10.1.1, Ris. IMO MSC.97 (73) 14.10.1 (Codice HSC 2000),Ris. IMO A.570 (14), Ris. IMO A.808 (19), Ris. IMO A.694 (17), Circ. IMO MSC 862.	Reg. IV/6.4, Ris. IMO MSC.97 (73) 14.6.4 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17), Circ. IMO MSC 862.	Reg. IV/6.6, Ris. IMO MSC.97 (73) 14.6.6 (Codice HSC 2000), Ris. IMO A.694 (17), Circ. IMO MSC 862.
Coi 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta l'omologazione)		Reg. IV/14, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).	Reg. IV/14, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).	Reg. IV/14, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).	Reg. IV/14, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).	Reg. IV/14, Reg. X/3, Ris. IMO MSC.97 (73) 13.1.2 (Codice HSC 2000).
Col 2	Denomi <b>na</b> zione		Radiofaro VHF EPIRB	Fonte di energia di riserva per apparecchi radio	Apparecchiatura Innarsal- F SES	Pannello di emergenza	Pannello di emergenza o di alfarme
Col I	ż		A.2/5.1	A.2/5.2	A.2/5.3	A.2/5.4	A.2/5.5
	Col 2 Col 3 Col 4	Col 1 Col 2 Col 3 Col 4 Col 5  Denominazione Regola della convenzione SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova Moduli per la valutaz 74 emendata (se è richiesta Perificuli per l'omologazione)	Col 1 Col 2 Col 3 Col 4 Col 5 Col 6 Col 6 Col 6 Col 6 Col 6 Col 7 Regole applicabili della convenzione SOLAS Regole applicabili della convenzione circolari IMO 74 emendata (se è richiesta 74 emendata (se è richiesta Pertinent)    Pertinent   Pert	Col I Col 2 Col 3 Col 3 Col 4 Col 4 Col 5 Col 5 Col 6 Col 4 Col 5 Col 6	Denominazione   Regois della convenzione SOLAS   Regoie applicabili della convenzione SOLAS   Regoie applicabili della convenzione SOLAS   Norme di prova   Moduli per la valutazione della conformi	Col 1   Col 2   Col 3   Col 4   Col 6	Denominazione   Regola della curverazione SOLAS   Regola della curverazione sola della curverazione SOLAS   Regola della curverazione sola sola della curverazione sola sola della curverazione sola successione sola sola della curverazione sola successione sola sola della curverazione sola successione sola sola sola successione sola sola successione sola successione sola successione sola successione sola successione sola successione

SEZIONE 6 - APPARECCHIATURE RICHIESTE AI SENSI DELLA CONVENZIONE COLREG 72

				فسيجوج بدخته ومسجوب كالمتحارب والمستهددة في جي ويست بمعود والمتعارب والمجاز ومستخطي ويستماع ويوسوه ويها				The said Williams of the	
200	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5			Col 6		
ż	Denominazione	Regola della convenzione COLREG 72 enendata (se è richiesta l'omologazione)	Regole applicabili della convenzione COLREG 72 emendata e risoluzioni e circolari IMO pertinenti	Norme di prova	Moduli per la valutazione della conformità	· la valuta	zione dell	a conforn	101
					B+C B+D	D B+E	B+F	9	=
A.2/6.1	Luci di navigazione	Allegato 1/14.	Allegato 1/14, Ris. IMO A.694(17).	EN 60945 (1997), Coireg 72 Allegato I (Efficienza); IEC 60945 (1996), Coireg 72 Allegato I (Efficienza)					
A.2/6.2	Dispositivi di segnalazzone sonora	Allegato III/3.	Allegato III/3 Ris. IMO A.694(17).	EN 60945 (1997), Fischietti – Colreg 72 Allegato III/1 (Efficienza), Campane o gong – Colreg 72 Allegato III/2 (Efficienza)					
			5	UEC 60945 (1996), Fischietti - Colreg 72 Allegato III/1 (Efficienza), Campane o gong - Colreg 72 Allegato III/2 (Efficienza)					

SEZIONE 7 - EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA PER NAVI PORTARINFUSE

	ita	Ħ	
	conform	Ö	
91	e della	H+F	5
Col 6	lutazion	FE	/
	per la va	Q#	
	Moduli per la valutazione della conformità	B+C B+D B+E B+F	
Col 5			Reg. XII/11, Ris. 5 della Conferenza SOLAS del canco (CONF. SOLAS 1.7).
Col 4	Regola della convenzione SOLAS Regole applicabili della convenzione SOLAS Norme di prova 74 emendata (se è richiesta pertinenti pertinenti		Reg. XII/11, Ris. 5 della Conferenza SOLAS 1997.
Col 3	Regola della convenzione SOLAS 74 emendata (se è richiesta l'omologazione)		Reg. XII/11, Ris. 5 della Conferenza SOLAS 1997
Col 2	Denominazione		A.2/7.1 Strumenti di carico
Col 1	ż		A.2/7.1

## NOTE

## AVVERTENZA:

Il testo delle note qui pubblicato è stato redatto dall'amministrazione competente per materia, ai sensi dell'art. 10, commi 2 e 3, del testo unico delle disposizioni sulla promulgazione delle leggi, sull'emanazione dei decreti del Presidente della Repubblica e sulle pubblicazioni ufficiali della Repubblica italiana, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 1985, n. 1092, al solo fine di facilitare la lettura delle disposizioni di legge modificate o alle quali è operato il rinvio. Restano invariati il valore e l'efficacia degli atti legislativi qui trascritti.

Note alle premesse:

- L'art. 18 del decreto del Presidente della Repubblica 6 ottobre 1999, n. 407, recante: «Regolamento recante norme di attuazione delle direttive 96/98/CE e 98/85/CE relative all'equipaggiamento marittimo», e successive modifiche, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* 9 novembre 1999, n. 263, così recita:
- «Art. 18 (Modifica e aggiornamento). 1. Con decreto del Ministro dei trasporti e della navigazione, di concerto con i Ministri dell'ambiente, delle comunicazioni e dell'interno, per le materie di rispettiva competenza sono adottate, ai sensi dell'art. 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, le modifiche del presente regolamento, che si rendono necessarie in attuazione di nuove direttive comunitarie in materia, che concernono:
- a) l'aggiornamento in dipendenza di successivi emendamenti degli strumenti internazionali;
- b) l'aggiornamento dell'allegato A, sia per l'inserimento di nuovi equipaggiamenti che per il trasferimento di equipaggiamenti fra gli allegati A.1 e A.2;
- $c)\,$  l'aggiunta nell'allegato A.1 della possibilità di esecuzione di ulteriori moduli nella procedura di valutazione della conformità per gli equipaggiamenti indicati nello stesso allegato;
- d) l'aggiunta di altri organismi nella definizione di «norme di prova» di cui all'art. 1, lettera q).».
- La Direttiva 2002/75/CE della Commissione del 2 settembre 2002 (Modifica della direttiva 96/98/CE del Consiglio sull'equipaggiamento marittimo), è pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. L 254 del 23 settembre 2002.
- La direttiva 2002/84/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 novembre 2002 (Modifica delle direttive in materia di sicurezza marittima e di prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi), è pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. L 324 del 29 novembre 2002.
- L'art. 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, recante: «Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri», pubblicata nel supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* 12 settembre 1988, n. 214, così recita:
- «3. Con decreto ministeriale possono essere adottati regolamenti nelle materie di competenza del Ministro o di autorità sottordinate al Ministro, quando la legge espressamente conferisca tale potere. Tali regolamenti, per materie di competenza di più Ministri, possono essere adottati con decreti interministeriali, ferma restando la necessità di apposita autorizzazione da parte della legge. I regolamenti ministeriali ed interministeriali non possono dettare norme contrarie a quelle dei regolamenti emanati dal Governo. Essi debbono essere comunicati al Presidente del Consiglio dei Ministri prima della loro emanazione.».

## Nota all'art. 1:

- L'art. 1 del decreto del Presidente della Repubblica n. 407/99, come modificato dal decreto qui pubblicato, così recita:
- «Art. 1 (Definizioni). 1. Ai fini del presente regolamento s'intendono per:
- *a)* "procedure di valutazione della conformità": le procedure descritte nell'art. 9 e nell'allegato B;
- b) "equipaggiamento": l'equipaggiamento elencato nell'allegato A.1 e A.2, che deve essere posto ed utilizzato a bordo della nave ai sensi degli strumenti internazionali di cui alla lettera e) o che può essere posto ed utilizzato a bordo su base volontaria, per il quale, secondo detti strumenti internazionali, è richiesta l'approvazione dell'amministrazione dello Stato di bandiera;
- c) "apparecchiature di radiocomunicazione": apparecchiature richieste ai sensi del capitolo 4 della convenzione di cui alla lettera d), punto 4, e apparecchi radiotelefonici ricetrasmittenti VHF per mezzi di salvataggio richiesti dalla regola III/6.2.1, radarfaro SAR 9 GHz (SART) di cui alla regola III/6.2.2 e radiogoniometro di cui alla regola V/12 (p) della medesima convenzione;
  - d) "convenzioni internazionali".
- 1. la convenzione internazionale sulla linea di carico del 1966 (LL66), resa esecutiva in Italia con decreto del Presidente della Repubblica 8 aprile 1968, n. 777, entrato in vigore il 21 luglio 1968, e successivi emendamenti del 1971 e del 1979, resi esecutivi in Italia con decreto del Presidente della Repubblica 8 aprile 1984, n. 968, e successivi emendamenti, di volta in volta in vigore;
- 2. La convenzione relativa alla prevenzione sulle collisioni in mare del 1972 (COLREG), ratificata con legge 27 dicembre 1977, n. 1085, e successivi emendamenti, *di volta in volta in vigore;*
- 3. La convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi del 1973 (MARPOL), firmata a Londra nel 1973, emendata con il protocollo del 1978 e ratificata con la legge del 29 settembre 1980, n. 662, e, per quanto riguarda il protocollo, con la legge 4 giugno 1982, n. 438, entrata in vigore in Italia il 2 ottobre 1983, e successivi emendamenti, di volta in volta in vigore;
- 4. la convenzione internazionale per la salvaguardia della vita umana in mare (SOLAS), firmata a Londra nel 1974 e resa esecutiva con la legge 23 maggio 1980, n. 313, e con la legge 4 giugno 1982, n. 488, che ha approvato il successivo protocollo del 17 febbraio 1978, e successivi emendamenti, di volta in volta in vigore;
- e) "strumenti internazionali": le convenzioni internazionali in materia di sicurezza della navigazione, le risoluzioni e le circolari, dell'Organizzazione marittima internazionale (IMO), nonché le norme di prova internazionali pertinenti;
  - f) "marchio": il simbolo di cui all'art. 11 e dell'allegato D;
- g) "organismo notificato": un organismo designato ai sensi dell'art. 7;
- h) "equipaggiamento sistemato a bordo": l'equipaggiamento installato, o collocato a bordo della nave;
- i) "certificati di sicurezza": i certificati rilasciati alle navi secondo le convenzioni internazionali;
- *l)* "nave": qualsiasi nave che rientra nel campo di applicazione delle convenzioni internazionali, escluse le navi da guerra;
- m) "nave comunitaria": una nave i cui certificati di sicurezza sono rilasciati dall'amministrazione per conto degli Stati membri

della Unione europea, secondo le convenzioni internazionali. Sono esclusi i casi nei quali l'amministrazione rilascia un certificato per una nave su richiesta di una amministrazione di un paese terzo;

- n) "nave nazionale": una nave iscritta nelle apposite matricole o registri tenuti dalle autorità periferiche;
- o) "nave nuova": una nave la cui chiglia è stata imposta, o sia ad uno stadio di costruzione equivalente, a partire dal 17 febbraio 1997; ai fini della presente definizione per "stadio di costruzione equivalente" si intende lo stadio in cui:
- 1. comincia una costruzione identificabile con una determinata nave, oppure
- 2. l'assemblaggio di detta nave è cominciato e ha raggiunto almeno 50 tonnellate o, se tale valore è inferiore, l'1 per cento della massa prevista di tutto il materiale strutturale;
  - p) "nave esistente": una nave che non sia una nave nuova;
  - q) "norme di prova": le norme fissate da:
    - 1 l'Organizzazione marittima internazionale (IMO),
    - 21'Organizzazione internazionale per la normalizzazione (ISO),
    - 3 la Commissione elettrotecnica internazionale (IEC),
    - 4 il Comitato europeo di normalizzazione (CEN),

- 5 il Comitato europeo di normalizzazione elettrotecnica (CENELEC),
- 6. l'Istituto europeo per le norme di telecomunicazione (ETSI), di volta in volta in vigore, stabilite in conformità alle convenzioni internazionali e delle risoluzioni e circolari dell'IMO per definire metodi di prova e risultati delle prove, nelle forme indicate nell'allegato A;
- r) "approvazione CE del tipo": la procedura per la valutazione dell'equipaggiamento prodotto secondo le apposite norme di prova e il rilascio del relativo certificato;
- s) "Ministero dei trasporti e della navigazione": il Ministero dei trasporti e della navigazione, Comando generale del Corpo delle capitanerie di porto;
- t) "amministrazione": il Ministero dei trasporti e della navigazione, per l'equipaggiamento di sicurezza prescritto dalle convenzioni di cui alla lettera d), punti 1, 2 e 4; il Ministero dell'ambiente, per l'equipaggiamento prescritto dalla convenzione di cui alla lettera d), punto 3; il Ministero delle comunicazioni per gli apparati di radiocomunicazione di cui alla lettera c);
- u) "autorità periferiche": le autorità marittime in conformità alle attribuzioni loro conferite dall'art. 17 del regio decreto del 30 marzo 1942, n. 327, recante approvazione del codice della navigazione.».

GIANFRANCO TATOZZI, direttore

Francesco Nocita, redattore

(G402031/1) Roma, 2004 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

